



Kaspar Harnisch sorgt für eine saubere Zukunft

Umwelterklärung für das Jahr 2025
mit den Umweltbilanzkennzahlen des Jahres 2024



Zertifizierungen:

EMAS III ISO 14001:2015
ISO 45001:2023
ISO 9001:2015



Kaspar Harnisch GmbH

Glockenspielplatz 1
8010 Graz
www.kasparharnisch.at
www.harnisch-gebaeudeservice.at



Schubertkino GmbH

Glockenspielplatz 1
8010 Graz
www.schubertkino.at

INHALT

Vorwort des Geschäftsführers Mag. Anton Primschitz	2
Unser Verständnis von Umweltarbeit	3
Produkte und Dienstleistungen der Kaspar Harnisch GmbH	4
Umwelt Team der Kaspar Harnisch GmbH	6
Organigramm und Verantwortlichkeiten der Kaspar Harnisch GmbH	6
Unser-Umweltmanagementsystem-Rechtskonformität	7
Unsere Umweltaspekte und Umweltauswirkungen	8–13
Input - Output Darstellung für die wichtigsten Einsatzstoffe, Abfälle und Emissionen	14
Matrix-Bewertung der Umwelt- und Risiko Betrachtung	15–17
Was haben wir erreicht	18–20
Bewertbare Ziele - Was wollen wir erreichen	21
Unsere Umweltleistungsindikatoren	22–24
Gültigkeitserklärung des Umweltgutachters	25
Zertifikate ISO 9001:2015 – ISO 45001	26–28
Impressum	29
Fotodokumentation	30

VORWORT



Mag. Anton Primschitz

Geschäftsführer der Kaspar Harnisch GmbH

Wirtschaftlicher Erfolg und hoher Qualitätsanspruch an unsere Produkte und Dienstleistungen erfordern ein gewisses Maß an Verantwortungsbewusstsein: Verantwortung für das Wachstum des Unternehmens, für unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie für unsere Kundinnen und Kunden und damit auch für unsere Umwelt.

Die Kaspar Harnisch GmbH und die Menschen, die unsere Leistungen in Anspruch nehmen, sind durch eine gemeinsame Zukunft untrennbar verbunden. Diese Zukunft zu gestalten ist unsere Aufgabe, und ein wesentlicher Aspekt dabei ist das Bewusstsein für die Umwelt, in der wir und unsere Kinder leben werden.

Für unsere praktizierte Nachhaltigkeit im Kinobetrieb wurden wir mit dem Förderpreis der österreichischen Kinopreise ausgezeichnet. Als Geschäftsführer des 1919 gegründeten Grazer Traditionshauses Kaspar Harnisch sehe ich es nicht nur als Verpflichtung, sondern als Selbstverständlichkeit, mit unserem Unternehmen eine saubere Zukunft zu gestalten.

Bei der Kaspar Harnisch GmbH streben wir kontinuierlich nach innovativen Lösungen, um gemeinsam mit unseren Partnerbetrieben umweltschonende Leistungen zu erbringen. Fairness prägt unsere Zusammenarbeit. Wir handeln fair gegenüber der Umwelt, unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, unseren Kundinnen und Kunden sowie unseren Lieferanten und dem Gesetzgeber. Diese Prinzipien leiten uns bei allen unseren Aktivitäten und tragen dazu bei, eine nachhaltige und verantwortungsvolle Zukunft zu gestalten.



UNSER VERSTÄNDNIS VON UMWELTARBEIT

Wir begeistern unsere Kund/innen mit unseren umweltgerechten Leistungen und unterstützen sie Ressourcen zu sparen. Mit unseren seit vielen Jahren im Unternehmen tätigen und erfahrenen Mitarbeiter/innen garantieren wir die sorgfältige Umsetzung der übertragenen Aufgaben und optimieren unsere Leistungen durch Kundenrückmeldungen.

Über die gesetzlichen Bestimmungen hinausgehend, setzen wir uns für die Umwelt und für die Gesundheit und Sicherheit unserer Mitarbeiter/innen ein, was auch unseren Kunden/innen zu Gute kommt. Mit unseren qualifizierten Mitarbeiter/innen können wir die kontinuierliche Verbesserung der Leistungen der Kaspar Harnisch GmbH garantieren.

Der Einsatz von modernster Regeltechnik im Energiebereich, konsequentes Energiesparen, Obst und Gemüse aus der Region, Apfelsaft aus eigenem Anbau, die Verwendung von ökologisch verträglichen Reinigungsmitteln, der sorgsame Umgang mit Wasser und eine konsequente Abfalltrennung in unseren drei Teilbetrieben sorgen für eine saubere Zukunft.

Der **Harnisch Gebäudeservice**, der seit 1919 besteht, verbindet Tradition mit ständigem Fortschritt. Wir sind spezialisiert auf die Reinigung und Wartung von Gebäuden und Grundstücken. Neben der Unterhalts- und Sonderreinigung übernehmen wir auch Wartungsarbeiten, die wir umweltbewusst erfüllen. Spezialaufgaben, wie zum Beispiel Schädlingsbekämpfung, setzen wir mit hohen Qualitätskriterien nach ökologischen Grundsätzen um. Die nach Umweltkriterien ausgewählten Reinigungsmittel werden beim Reinigungsprozess vorschriftsmäßig dosiert. Wir erzielen dadurch optimale Reinigungsleistung mit ökonomischer Effizienz und minimaler Umweltbelastung.

Das **Kaspar Farbenfachgeschäft, Künstlerbedarf** und **Bastelgeschäft** das seit 1921 besteht, verbindet Tradition mit ständigem Fortschritt. Auf Grund der Partnerschaft mit der Johannes Gerstäcker Verlag GmbH sind wir das bestsortierteste Kunstfachgeschäft in ganz Österreich. Das Geschäft für Bastelbedarf bietet ein einzigartiges Sortiment in Österreich. Unsere Mitarbeiter/innen sind überaus kompetent, mit dem Material vertraut und speziell dafür geschult.

Die renommierte traditionsreiche **Schubertkino-Cafe-Lounge** steht für Qualität bei allen angebotenen Filmen, Dienstleistungen und Produkten. Unsere Mitarbeiter/innen sorgen für die Zubereitung von erstklassigen Speisen und Getränken und sind stets freundlich und zuvorkommend. Unsere Besucher/innen spüren die gastfreundliche Atmosphäre.



PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN DER KASPAR HARNISCH GMBH

HARNISCH GEBÄUDESERVICE



- **Gebäudeinnenreinigung (Grund-, Sonder- und Glasreinigung):** Hartböden, Parkettböden, Teppichböden - Glasflächen aller Art
- **Fassadenreinigung:** Hausfassaden streichen
- **Unterhaltsreinigung:** Inventar, Böden aller Art, Sanitäranlagen
- **Parkplatzreinigung:** Reinigung und Kehren von Parkplätzen, Fußgängerzonen und Tiefgaragen
- **Grünanlagen-, und Rasenpflege/Gartenpflege:** Rasenflächen mähen, Sträucher und Hecken schneiden, Schnittgut entfernen und fachgerecht entsorgen, Unkraut entfernen, Blumen setzen und gießen
- **Winterdienst: Schneeräumung – Eisstreuung:** Schnee räumen/streuen, Splitt-streuung und fachgerechte Entsorgung am Saisonende
- **Hausreinigung – Betreuung:** Stiegenhäuser; Handlauf, Lichtschalter Feuerlöscher, Fensterbretter; Liftkabinen innen reinigen; Müllraum kontrollieren und kehren, Vorplatz / Garagen kehren; Keller; Eingangstüren; Kellerfenster und Fensterbänken
Hausbetreuung: Kontrolle des Außenbereiches, Stiegenhauses und des Kellers auf Gefahrenquellen und Anfertigen eines Protokolls
- **Gehsteigreinigung:** Reinigung und Kehren von Gehsteigen



KASPAR FARBENFACHGESCHÄFT, KÜNSTLERBEDARF UND BASTELGESCHÄFT



Im Teilsegment Handel werden Künstler-/Bastelmaterialien, Artikel für Wohnungspflege, Bürobedarf, Bilderrahmen, Farben & Lacke, Schulartikel, Papiere, Heimwerkerbedarf zu äußerst günstigen Preisen angeboten. In unserer Rahmenabteilung werden Bilder gerahmt, Passepartouts geschnitten und Glas zugeschnitten. Wir können diese auf jedes erdenkliche Maß speziell zuschneiden. Hierfür stehen uns eine große Vielfalt an Rahmenprofilen, Passepartoutkartons und diversen Gläsern zur Verfügung. Des Weiteren wird die Bespannung von Keilrahmen angeboten (insbesondere Sondergrößen). Dazu stehen uns diverse Leinenarten zur Verfügung um alle Qualitätsansprüche zufrieden zu stellen. Auch die Fixierung von Seidentüchern können wir anbieten.



SCHUBERTKINO – CAFE – LOUNGE

SCHUBERT
KINO • CAFE • LOUNGE

Das Schubertkino – Café – Lounge liegt mitten in der Grazer Altstadt, am Mehlplatz 2. Die Café-Lounge besticht vor allem durch ihr südliches Flair. Der Cafébetrieb mit Gastgarten und Innenhof erfreut sich großer Beliebtheit. Das Schubertkino hat ein hochwertiges Filmangebot für Erwachsene und Kinder:

- Kinovorführungen (etwa 14 pro Tag)
- Sonderveranstaltungen (wie z.B. Premieren, Diagonale, Schülersondervorstellungen bis hin zu dem Projekt „Kirche im Kino“)
- Open-Air Kino im Innenhof

DAS UMWELTEAM

– GARANTIE FÜR KONTINUIERLICHE VERBESSERUNGEN

Die vielfältigen Aufgaben und Tätigkeiten im Umweltbereich können nur erfolgreich im Team umgesetzt werden. Für die Implementierung, dauerhafte Verankerung und Weiterentwicklung des Umweltmanagements wurde ein Umweltkernteam gegründet, das sich regelmäßig trifft. Unterstützt wird dieses Team vom erweiterten Umweltteam in dem auch die externe Arbeitsmedizinerin und Sicherheitsfachkraft vertreten sind und das mindestens einmal jährlich zusammenkommt. Bei den regelmäßigen Besprechungen des Geschäftsführers, der Bereichsleiter/innen, der Objektleiter/innen und der Verwaltung werden aktuelle Themen im Umweltbereich behandelt und notwendige Maßnahmen sofort festgelegt. Alle Teammitglieder verstehen sich als Multiplikatoren für die Weitergabe des Umweltgedankens an alle Mitarbeiter/innen und unterstützen die Umsetzung der Maßnahmen.

UMWELTMANAGEMENTSYSTEM – RECHTSKOMFORMITÄT

Die Gesellschaft stellt zur Sicherung der Ziele und Aufgaben die erforderlichen Ressourcen wie Personal, Infrastruktur, Arbeitsumgebung und Finanzen zur Verfügung.

Das **Umweltmanagementsystem** wurde nach der Vorlage des BMK „Mit EMAS zu ökologisch aktiven Gemeinden, Verbänden und öffentlichen Einrichtungen“ aufgebaut. In zehn Kapiteln werden die von der EMAS-VO gestellten Anforderungen an den Inhalt eines Umweltmanagementsystems kurz, prägnant und übersichtlich dargestellt.

Rechtliche und andere bindende Verpflichtungen: Zur Sicherstellung der Umweltrechtskonformität führt die Gesellschaft ein umfassendes Register der Rechtsquellen und der daraus resultierenden Rechtspflichten sowie anderer umweltrelevanter Verpflichtungen.

Geltende rechtliche Verpflichtungen ergeben sich aus:

- dem Europäischen Recht (Richtlinien und Verordnungen),
- Gesetzen, Verordnungen und Bekanntmachungen,
- Bescheiden und Genehmigungen,
- öffentlichen Verpflichtungen der Organisation sowie
- freiwilligen Prinzipien oder Verhaltensregelungen.

Welche Rechtsvorschriften, Bescheide oder sonstige Verpflichtungen zu beachten sind, eine Beschreibung der sich daraus ergebenden Verpflichtungen und wie diese erfüllt werden, aber auch die

Zuständigkeiten sind im Rechtsregister dargestellt und ist auf die gesamte GmbH mit den drei Teilbetrieben ausgerollt.

Das Umweltkernteam			
Rollen			
UMWELTKERNTTEAM	Geschäftsführung	Mag. Anton Primschitz	Mag. Erika Primschitz
	Bereichsleitung	Mst. Alexander Malik, BSc Mst. Slavisa Adamovic	Anita Strommer Mag. Anton Primschitz
	Controlling	MMag. Gerald Fischer	
	ID Innendienst	Claudia Seebacher	
	Umweltmanagement Beauftragter	Melanie Jöbstl-Finster	Silke Hintermüller
	Managementsystem Beauftragter	Mst. Alexander Malik, BSc	
	SFK Sicherheitsfachkraft	Mst. Alexander Malik, BSc	
	AMED Arbeitsmedizinerin	Reinhard Klammler (STZ Essl GmbH)	
		Dr. Michaela Unger	

Das Rechtsregister wird von Mag. Anton Primschitz geführt, im Anlassfall, zumindest einmal jährlich von ihm aktualisiert und die notwendigen Maßnahmen in Abstimmung mit dem **Umweltkernteam** festgelegt. Über den Zentralserver ist das Rechtsregister an allen Bildschirmarbeitsplätzen zugänglich. Die Kontrolle erfolgt durch die regelmäßigen internen und externen Audits, bei denen die Rechtskonformität stets zentrales Thema ist.



Mst. Alexander Malik, BSc
Geschäftsleitung Vertrieb
ISO 9001, ISO 45001
Qualitätsmanagement- &
Umweltbeauftragter



Mag. Anton Primschitz
Geschäftsführung



Anita Strommer
Bereichsleitung
Kaspar Harnisch GmbH



MMag. Gerald Fischer
Controlling

UNSERE UMWELTASPEKTE UND UMWELTAUSWIRKUNGEN

LUFT – DIREKTER UMWELTASPEKT

Direkte Emissionen in die Luft entstehen hauptsächlich durch die Firmenfahrzeuge des Fuhrparks des Harnisch Gebäudeservices. Jährlich gefahrene Kilometer sowie Treibstoffverbräuche für Dienstfahrten und Zustelldienste sind in der Input/Output Darstellung ersichtlich. Hervorzuheben ist das bereits ca. 8% der betrieblichen KM durch die eigene E-Flotte zurückgelegt wurde. Darin sind auch die Zustelldienste für das Kaspar Farbenfachgeschäft & Künstlerbedarf enthalten. Durch das eingeführte GPS-Verwaltungssystem, der Führung des elektronischen Fahrtenbuches und die laufende Optimierung der betrieblichen Fahrten- und Zustelldienste werden ständig kontinuierliche Verbesserungen daraus erstellt. Die Optimierung der Dienstfahrten wird weiterverfolgt, um die Umwelt zu entlasten, aber auch um Kosten einzusparen.

Die Zentrale der Kaspar Harnisch GmbH am Glockenspielplatz ist an die Fernwärme angeschlossen, daher entstehen durch die Heizung keine direkten Emissionen. Durch Lieferantenanlieferungen, Fahrten der Mitarbeiter/innen zum Arbeitsplatz, Kundenbesuche im Kaspar Farbenfachgeschäft & Künstlerbedarf und Schubertkino-Cafe-Lounge entstehen weitere indirekte Emissionen in die Luft.

WASSER – DIREKTER UMWELTASPEKT

Die Kaspar Harnisch GmbH am Glockenspielplatz bezieht das Wasser für die drei Teilbetriebe von der Holding Graz AG. Wasser wird als Frisch- und Brauchwasser verwendet. Durch den Einsatz von wasserlosen Pissoirs in den Kunden WCs im Schubertkino-Cafe-Lounge, berührungsloser, optimal eingestellter Armaturen in Kunden WCs und der Küche des Cafes wird ständig an der Optimierung des Wasserverbrauchs und des Abwassers gearbeitet. Am Standort Glockenspielplatz werden auch täglich Feuchtwischbezüge der in modernen Industriewaschmaschinen gewaschen, die hinsichtlich des Energie-, Wasser- und Waschmittelverbrauches am aktuellen Stand der Technik sind und mit Ozonwasser, d.h. ohne Waschmittel betrieben werden.

Zur Klimatisierung der Kinosäle und des Cafe wird Grundwasser verwendet, das nach Nutzung wieder rückgeführt wird.

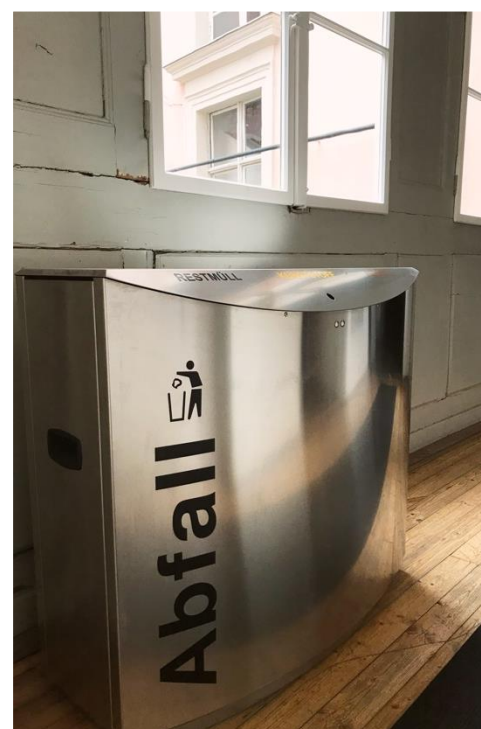
Das in der Unterhaltsreinigung des Gebäudeservice in den Reinigungsobjekten beim Kunden im Bezugsjahr verbrauchte Frischwasser ist in der Input/Output Darstellung ersichtlich. Durch den Einsatz von ökologischen Reinigungsmitteln werden geltende Grenzwerte unterschritten. Durch eine sichere Lagerung und den richtigen Umgang der Mitarbeiter/innen mit den Reinigungsmitteln beugen wir vor, dass keine Reinigungsmittel versehentlich in die Kanalisation gelangen. Ein verstärkter Einsatz von Mikrofaser Tücher, die trocken oder nebelfeucht sind, trägt auch dazu bei, dass die Wasser- und Abwassermenge beim Kunden reduziert wird.

Bereits bisher wurden die Mitarbeiter/innen geschult, auf den Wasserverbrauch zu achten und dadurch auch das Abwasser zu reduzieren. Trotzdem werden weiterhin Schulungen und Unterweisungen durchgeführt, um alle Mitarbeiter/innen zum sorgsamem Umgang mit dem kostbaren Gut Wasser zu informieren und motivieren.



ABFALL – DIREKTER UMWELTASPEKT

In der **Zentrale am Glockenspielplatz** nutzen die drei Teilbetriebe eine gemeinsame Abfalllogistik. Es werden Altpapier/Kartonagen, Altglas, Leichtfraktion, Metallverpackungen, Bioabfall, gemischte Siedlungsabfälle, Druckerpatronen, Toner, Batterien, Gasentladungslampen und andere Elektroaltgeräte getrennt gesammelt und zum zentralen Abfallplatz gebracht. Kontinuierlich arbeiten wir an der Optimierung unseres Abfallmanagements und haben bereits viele Verbesserungen erreicht. Dies haben wir durch die Neugestaltung des Abfallplatzes, benutzerfreundliche Vortrennsysteme, die Durchführung des Abfallchecks mit dem Amt der Steiermärkischen Landesregierung A14 – Referat Abfallwirtschaft und Nachhaltigkeit, der Erstellung des AWK plus, das betriebsspezifische, regelmäßig aktualisierte Abfalltrennblatt, regelmäßige Mitarbeiterinformationen, qualifizierte Abfallbeauftragte, regelmäßige Kontrollen etc. erreicht und werden weiterhin daran arbeiten. Für die Beachtung der Regeln zur Abfalltrennung werden die zahlreichen Kinobesucher/innen aktiv



angehalten und - vor jedem der drei Kinosäle - durch optisch ansprechende Abfalltrennsysteme motiviert. Getränke-Becher, Popcorn-Sackerl werden von den Kinobesucher/innen nach der Kinovorführung in diese Sammelbehälter eingebracht.

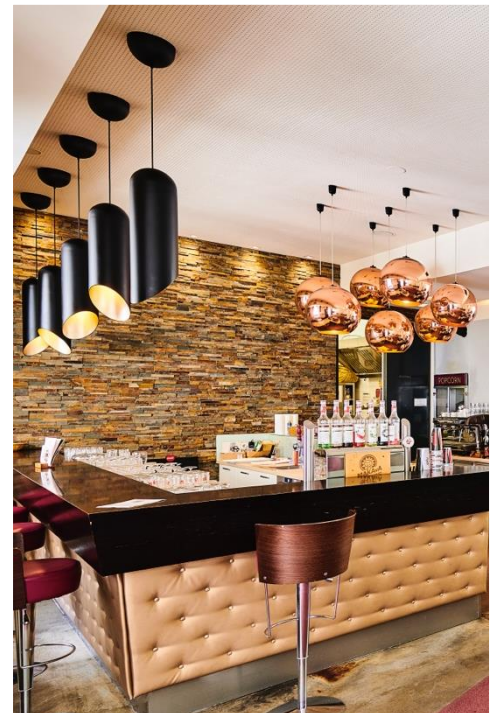
Die beim Kunden durch den Gebäudeservice anfallenden Abfälle werden von den Mitarbeiter/innen in den Reinigungsobjekten in die dafür vorgesehen Abfalltrennsysteme eingebracht. Holzemballagen, restentleerte Leergebinde werden dem Lieferanten zurückgegeben bzw. einem befugten Entsorger übergeben und Aufzeichnungen darüber geführt.



RESSOURCEN/ENERGIE – DIREKTER ASPEKT

Der Papierverbrauch der Kaspar Harnisch GmbH für alle drei Teilbetriebe ist bedeutend. Die bisher gesetzten Maßnahmen haben bereits zu einer wesentlichen Einsparung geführt, es wird dennoch intensiv weiter daran gearbeitet.

Die drei Teilbetriebe werden mit Fernwärme versorgt, wobei die Entwicklung des Fernwärmeverbrauch regelmäßig verfolgt und Trends bewertet werden. Detaildaten können der Input/Output Liste entnommen werden. In Anbetracht der Notwendigkeit des Einsatzes der digitalen Kinoprojektion und des damit einhergehenden höheren Stromverbrauchs, haben zahlreiche begleitend dazu umgesetzte Sparmaßnahmen positive Wirkung gezeigt. Die Energieberatung durch ein technisches Büro und die Erstellung des sog. Energieausweises haben uns bestätigt, dass wir bereits sehr energieeffizient sind. Durch stetiges Vermitteln eines energiebewussten Verhaltens und dem aktiven Vorleben durch die Führungskräfte wollen und werden wir zusammen mit unseren Mitarbeiter/innen weitere Einsparungspotentiale ermitteln und Verbrauchsreduzierungen erreichen.



Im Gebäudeservice ist der Verbrauch von Reinigungsmittel- u. Utensilien (detaillierte Auflistung siehe Input-/Outputanalyse) der mengenmäßig bedeutendste Aspekt. Es werden schon seit vielen Jahren ökologisch verträgliche Reinigungsmittel eingesetzt, die auch getestet werden, dass der gewünschte Reinigungseffekt erzielt wird. Die Sicherheitsdatenblätter für die eingesetzten Reinigungsmittel liegen in den Reinigungsobjekten auf. Die Mitarbeiter/innen werden laufend von den Objektleiter/innen geschult, die Reinigungsmittel korrekt und dennoch sparsam nach den Herstellerangaben zu dosieren.

Treibstoffe für Dienstfahrten/Zustelldienste sind ein weiterer bedeutender Ressourcenverbrauch. Durch Optimierung der Dienstfahrten, des Beschaffungswesens, durch den Einsatz des GPS-Systems in den

Dienstfahrzeugen und der Führung des elektronischen Fahrtenbuches wird stetig daran gearbeitet, den Treibstoffverbrauch zu reduzieren. Mehr als 20% der Kilometerleistung werden bereits durch Elektrofahrzeuge abgewickelt.

Im Kaspar Farbenfachgeschäft & Künstlerbedarf bieten wir unseren Kunden/innen auch Tragetaschen aus Baumwolle mit dem Slogan „Kaspar Harnisch sorgt für eine sauberer Zukunft“ an, um den Umweltgedanken zu verbreiten. Bereits vor Jahren wurden Plastiktragetaschen durch Papiertragetaschen ersetzt. Energietechnisch ist das Farbenfachgeschäft bereits optimiert, trotzdem versuchen wir ständig neue energiesparende Maßnahmen umzusetzen. Es gibt bereits eine tageslicht- und temperaturabhängige Steuerung der Beleuchtung. Als ökologischer Wärmeschutz wurde von den Mitarbeiter/innen für den Sommer künstlerisch gestaltete Bilder angefertigt und vor den Schaufenstern des Farbenfachgeschäfts angebracht.

Für den Bereich Schubertkino-Cafe-Lounge stellt unsere zentrale Lage in der Innenstadt einen Umweltaspekt dar, die Kunden zur Nutzung des öffentlichen Nahverkehrs zu motivieren. Bei unserem Getränkeangebot und Auswahl unserer Lieferanten praktizieren wir den Grundsatz „Mehrweg statt Einweg...“

Auch dieser Teilbetrieb ist energietechnisch bereits auf einem hohen Standard. Beim Kauf der Geräte ist der Energieverbrauch ein wichtiger Aspekt der Kaufentscheidung. Zur Klimatisierung der Kinosäle und des Cafes wird Grundwasser verwendet, das nach Nutzung wieder rückgeführt wird. Die Abwärme der Kühlung der Theke und Kühlschränke und des Kühlraumes wird zur Warmwasseraufbereitung verwendet. Die Abwärme vom Kinoprojektor wird zur Beheizung des Farbenfachgeschäfts eingesetzt. Der Kinosaal 3 wurde bereits auf zwei Laserprojektoren umgerüstet, was sich in einem reduzierten Stromverbrauch und einem reduzierten Kühlbedarf niederschlägt.

Die Optimierungen der Energieeffizienz werden unabhängig vom Erreichten weiter verfolgt.

VERKEHR – DIREKTER UMWELTASPEKT

Dieser Umweltaspekt umfasst das Verkehrsaufkommen, das durch Anlieferung von Reinigungsmitteln und –Reinigungsutensilien, Fahrten zum Kunden und anderen Dienstfahrten entsteht, einschließlich der Zustelldienste an die Kunden des Kaspar Farbenfachgeschäftes & Künstlerbedarf.

Durch Optimierung des Bestellwesens und der Zustelldienste, der Einführung des GPS-Verwaltungssystems, der Führung des elektronischen Fahrtenbuches, der stetig steigenden Nutzung von Elektrofahrzeugen sowie E-Bikes für Fahrten der Mitarbeiter/innen im städtischen Bereich wird ständig das Verkehrsaufkommen optimiert um die betrieblich gefahrenen Kilometer stets zu reduzieren.

SICHERHEIT/GESUNDHEIT – ZUSÄTZLICHER ASPEKT

Der Aspekt „Sicherheit/Gesundheit“ (Zertifizierung ISO 45001) wird bei der Ist-Analyse mit untersucht. Die regelmäßig durch externe Sachverständige durchgeführten Begehungen und Audits sind Beleg dafür, dass im SG-Bereich bereits ein hoher Standard gegeben ist. Verbesserungen sind jedoch immer möglich. Die Präventivkräfte sind im Umweltkernteam (durch die SFK's) bzw. erweiterten Umweltteam (durch die Arbeitsmedizinerin) vertreten. Bereits seit Jahren werden auch die turnusmäßig angesetzten Unterweisungen der Mitarbeiter im Bereich Sicherheit/Gesundheit und Umwelt gemeinsam durchgeführt.

ÖKOLOGISCHE REINIGUNGSPROZESSE - INDIREKTER UMWELTASPEKT

Die Gestaltung der Reinigungsprozesse nach ökologischen Kriterien wird seit vielen Jahren in der Harnisch Gebäudeservice betrieben und bei allen Reinigungsleistungen berücksichtigt. Voraussetzung ist, dass der vom Kunden gewünschte Reinigungseffekt erreicht wird. Als Reinigungsmittel werden Produkte eingesetzt, die ein Umweltzeichen haben bzw. durch die Umweltberatung als ökologische Produkte gelistet sind.

Mit der neuen Anschaffung eines Ozongenerators seit September 2023 können wir bei ausgewählten Objekten eine Chemiefreie Unterhaltsreinigung anbieten. Dies betrifft ebenfalls das Aufbereiten der Möppe in der Waschmaschine. Dadurch reicht eine Waschtemperatur von 40 Grad anstatt bisher 60 Grad. Es wird dadurch kein Waschmittel verwendet.

PLANUNG/ÖFFENTLICHKEITSARBEIT (PR) – INDIREKTER UMWELTASPEKT

Der Planung und Durchführung von ökologischen Aktivitäten oder Projekten und die damit mögliche Öffentlichkeitsarbeit wird seit Beginn der Implementierung von EMAS von der Geschäftsführung der Kaspar Harnisch GmbH forciert und auf alle drei Teilbetriebe ausgerollt, z.B. Best Practice Beispiel im AWK plus (A14 – Referat Abfallwirtschaft und Nachhaltigkeit, Amt der Steiermärkischen Landesregierung <http://www.win.steiermark.at/cms/beitrag/10112224/10342461>)

Die Kaspar Harnisch GmbH hat das Umweltzeichen nun auch für ihren Kinobetrieb eingeführt. Dieses Zeichen signalisiert das Engagement des Kinos für Umweltbewusstsein und Nachhaltigkeit. Es verdeutlicht den Kunden und der Öffentlichkeit, dass das Kino aktiv Maßnahmen zur Reduzierung seiner Umweltauswirkungen unternimmt, was zur Stärkung seines positiven Images beiträgt.

BESCHAFFUNG – INDIREKTER UMWELTASPEKT

Der Beschaffungsvorgang wurde bereits vor Jahren für alle drei Teilbetriebe synchronisiert und zentral gestaltet. Alle Produktentscheidungen werden mit der GF abgestimmt und in einer Liste „zulässige Beschaffung“ für jeden Teilbetrieb geführt. Als Info, welche Produkte ökologisch sind,

werden neben Lieferanteninformationen auch Portale wie www.nachhaltigebeschaffung.at, www.umweltzeichen.at und die Liste der Umweltberatung für ökologisch unbedenkliche Reinigungsmittel herangezogen. Für Veranstaltungen werden die Kriterien <http://www.gscheitfeiern.steiermark.at/> berücksichtigt. Im Café des Schubertkinos wird im landwirtschaftlichen Betrieb des Geschäftsführers selbst - unter ökologischen Kriterien - hergestellter Apfelsaft angeboten. Der Einkauf von Produkten aus der Region ist immer vorrangig.

MOBILITÄT – INDIREKTER UMWELTASPEKT

Die zentrale Lage der drei Teilbetriebe im Zentrum von Graz und die Parkplatzknappheit (auch bei den Großkunden des Harnisch Gebäudeservice) bewirkt, dass bereits der Großteil der Mitarbeiter/innen und Kunden/innen öffentliche Verkehrsmittel bzw. Fahrräder nutzen oder zu Fuß kommen. Fahrradabstellplätze stehen Mitarbeiter/innen und Kunden/innen zur Verfügung. Das Mobilitätsbewusstsein bei Kunden und Mitarbeiter/innen zu forcieren, ist uns ein Anliegen, daher setzen wir auch hier weitere Aktivitäten wie die stetig steigende Nutzung von Elektrofahrzeugen.

STÖRFÄLLE – HANDLUNGSBEDARF

Es ist kein dringender Handlungsbedarf bei den im Rahmen der Ist-Analyse untersuchten möglichen Störfällen wie „Brand, Wassereintrich, Stromausfall und Unfälle“ notwendig. Unterweisungen im SG-Bereich nehmen Bezug auf die Erkenntnisse der Vergangenheit, sind kontinuierlich ein wichtiges Thema und werden mit Umweltthemen kombiniert. Die bedeutenden Umweltaspekte der Kaspar Harnisch GmbH, mit den Teilbetrieben Harnisch Gebäudeservice, Farbenfachgeschäft & Künstlerbedarf, Schubertkino-Café-Lounge wurden in der Matrix „Bewertung der Umweltaspekte und Umweltauswirkungen“ auf den folgenden Seiten rot und gelb gekennzeichnet und transparent ausgewiesen. Der Aspekt „Biodiversität“ ist nicht relevant, da keine Außenflächen vorhanden sind.

Formelle Bewertung der Umweltaspekte und Prioritätensetzung

In die Erfassung der Umweltaspekte unserer Teilbereiche „Gebäudeservice“, „Handel“ und „Kino“ und die Bewertung möglicher Umweltauswirkungen unserer betrieblichen Prozesse fließen Kriterien wie „Staub – Lärm – Abfall – Abwasser – Emissionen – Ressourcenverbrauch – Kontamination Boden/Wasser“ ein. Aus dem ermittelten Risiko bzw. Handlungsbedarf (in den folgenden Grafiken ab S. 15 ausgewiesen in grün, gelb, rot) werden dann entsprechende Maßnahmen abgeleitet.

Input-Output-Bilanz

Umweltbezogene Kennzahlen für Kaspar Harnisch GmbH & Schubert Kino GmbH



Input-Kennzahlen	Einheit	2022	2023	2024
Verbrauchsmaterialien				
* Büropapier Kaspar Harnisch GmbH	Blätter	115.000	97.500	105.000
Reinigungsmittel inkl. Seife - HGS	Liter	6.875	6.071	7.370
* Reinigungsmittel pro zu reinigende Fläche	ml/m²	20,19	16,45	17,99
Reinigungs-Tücher, Mops - HGS	Stück	4.385	3.473	4.367
Einweghandschuhe - HGS	Stück	123.700	87.900	91.331
Müllsäcke 110 Lit. HGS	Stück	39.180	39.840	44.160
Waschpulver - HGS	kg	308	255	185
Mitarbeiter/innen				
Kaspar Harnisch GmbH & Schubert Kino GmbH	VZÄ	124,3	120,5	122,3
Wasserverbrauch Gesamt	m³	2.661,75	2.441,75	2.776,50
Kaspar Harnisch GmbH	m³	943,00	924,00	934,00
Harnisch Gebäudeservice (beim Kunden)	m³	1.718,75	1.517,75	1.842,50
Energieverbrauch Strom Gesamt	kWh	158.781,97	163.759,80	156.382,84
Harnisch Gebäudeservice	kWh	15.269,74	13.650,89	21.219,48
Kaspar Harnisch	kWh	41.157,59	41.040,91	40.708,27
Schubert Kino	kWh	102.354,64	109.068,00	94.455,09
Energieverbrauch Fernwärme Gesamt	kWh	123.203,58	115.802,27	105.629,26
Harnisch Gebäudeservice	kWh	17.818,64	11.675,72	10.709,07
Kaspar Harnisch	kWh	49.768,16	60.758,21	53.884,15
Schubert Kino	kWh	55.616,78	43.368,34	41.036,04
* Treibstoffverbrauch Gesamt	Liter	9.033,58	6.068,46	6.554,72
Benzinverbrauch	Liter	1.580,83	1.750,31	2.250,22
Dieserverbrauch	Liter	7.452,75	4.318,15	4.304,50
Stromverbrauch (Hochgerechnet)	kWh	1.885,90	3.625,34	4.720,97
* Kilometerleistung Gesamt	km	140.848,20	105.659,80	119.168,50
Kilometerleistung Benzin/Diesel	km	130.371,00	85.519,00	93.026,00
Kilometerleistung Elektro	km	10.477,20	20.140,80	26.142,50
Durchschnittsverbrauch Benzin/Diesel	Liter/100km	6,93	7,10	7,05
Durchschnittsverbrauch Strom	kWh/100km	18,00	18,00	18,06

Output-Kennzahlen	Einheit	2022	2023	2024
Dienstleistungen				
zu reinigende Fläche - Harnisch Gebäudeservice	m²	340.560	369.164	409.687
Kunden - Kaspar Harnisch	Kundenzahl	87.751	81.287	78.897
Besucher/innen - Schubertkino (Kino)	Besucherkarte	52.082	53.873	50.158
Gäste - Schubertkino (Café)	Gästekarte	43.447	52.671	54.097
Abfälle - Gesamt	kg	24787,00	23258,50	23238,50
Kartonagen, Altpapier	kg	12308,00	11198,00	10908,00
Altglas (Weiß-/Buntglas)	kg	4118,00	4119,00	4119,00
Leichtfraktion	kg	2290,00	1870,00	2140,00
Metallverpackungen	kg	172,00	172,00	172,00
Bioabfall	kg	2496,00	2496,00	2496,00
gemischter Siedlungsabfall	kg	3403,00	3403,50	3403,50
Problemstoffe	kg	*1)	*1)	*1)
Abwasser - Gesamt	m³	2301,28	2105,18	2405,45
Kaspar Harnisch & Schubert Kino	m³	754,40	739,20	747,20
Harnisch Gebäudeservice (beim Kunden)	m³	1546,88	1365,98	1658,25
Strom - CO₂-Emissionen	t CO₂	3,18	3,28	3,13
Harnisch Gebäudeservice	t CO ₂	0,31	0,27	0,42
Kaspar Harnisch	t CO ₂	0,82	0,82	0,81
Schubert Kino	t CO ₂	2,05	2,18	1,89
Fernwärme - CO₂-Emissionen	t CO₂	23,41	22,00	20,07
Harnisch Gebäudeservice	t CO ₂	3,39	2,22	2,03
Kaspar Harnisch	t CO ₂	9,46	11,54	10,24
Schubert Kino	t CO ₂	10,57	8,24	7,80
Fuhrpark - CO₂-Emissionen	t CO₂	28,66	19,94	21,75
Benzin	t CO ₂	4,57	5,06	6,50
Diesel	t CO ₂	23,40	13,56	13,52
Strom	t CO ₂	0,69	1,33	1,73
* CO₂ Emissionen - Gesamt	t CO₂	55,24	45,22	44,94
Harnisch Gebäudeservice	t CO ₂	32,35	22,44	24,21
Kaspar Harnisch	t CO ₂	10,28	12,36	11,05
Schubert Kino	t CO ₂	12,61	10,42	9,69
* CO₂ Emissionen - Gesamt pro VZÄ	kg CO₂	444	375	367

* ... Ausgewählte Steuerkennzahl, die den quantitativen Bestandteil in der Umweltzielvereinbarung tragen

*1) ... geringe Mengen

ERLÄUTERUNGEN

Fernwärme-Verbrauch: Seit 2021 werden Verbrauchszahlen für den Zeitraum 01.07.-30.06 erhoben, entsprechend dem Abrechnungszeitraums des Versorgers.

Stromverbrauch E-Autos: Der Verbrauch wird anhand der - für betriebliche Zwecke - gefahrenen Kilometer mit dem durchschnittlichen Verbrauch berechnet.

FB_6-1-2 Umwelt/Arb.sich.aspekte -Gebäudeservice		Risikobetrachtung bezogen auf den Lebensweg der - eingesetzten - Produkte																												Stand:12/24								
Rev. B v. 03.02.18		Einschätzung der Auswirkung / Umwelt																												Prio		Erkenntnisse / Folgerungen / Maßnahmen						
Prozess	Teilaspekt	Tätigkeit/ Dienstleistung/ Gefahrstoff	Staub		Geruch		Lärm		Abfall		Abwasser		Emissionen		Ressourcenverbrauch		Kontamination		Boden/Wasser		Rechtliche Auswirkung		Aufwand im Man.system		Bewertung Relevanz/ Umwelt		Bewertung Relevanz Arb.sich.		Schadenspotential		Eintrittswahrscheinlichkeit		Bewertung Risiko		Gesamt Bewertung		Maßnahmen / Status	
Herstellung beim Lieferanten	Wirkstoffe	Wahl der Wirkstoffe in den Reinigungsmitteln	0	0	1	2	0	0	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	9	15	1	1	1	2	1	2	2	4	12	20	3'25: Flächendeckender Einsatz umweltfreundlicher Reinigungsmittel in der Unterhaltsreinigung (Holluocol) bei allen Neuprojekten und der TU	
	Anwenderfreundliche Anleitung / SDB	Verständliche Anleitung, SDB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	1	1	2	3	1	1	3	4	7	8	7'23: Verfügbarkeit bzw. Bereitstellung der SDB durch QR-Code		
	Kommunikation mit Kunde	Projektplanung, Klärung der Anforderungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	0	0	1	2	1	2	2	4	5	7			
Beschaffung	Arbeitsstoffe	Auswählen von Lieferanten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	2	2	4	4	0	0	1	2	1	2	2	4	6	8				
	Gerätschaften	Maschinen, Geräte einkaufen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	2	2	4	4	5	8	1	2	1	2	2	4	11	16				
	Transportart	Kleintransporter	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	7	7	3	6	1	2	1	2	2	4	12	17	7'23:Einführung von Jahres- bzw. Quartalsbestellungen				
Auftragsabwicklung	Unterhaltsreinigung	Vorbereiten/Ansetzen der Reiniger	0	0	1	3	1	1	1	2	0	1	1	2	1	1	1	2	1	3	2	2	9	17	3	3	2	2	1	2	3	4	15	24	12'23:Explizit behandeltes Thema bei jeder Mitarbeiterunterweisung durch SFK			
		Anwendung Reiniger/Geräte	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	10	10	6	7	2	2	1	2	3	4	19	21	04'25: Dosieranlagen bei Zam. TUG Los 1.2.3 und Messe in Betrieb		
	Sonderreinigung	Vorbereiten/Ansetzen der Reiniger	0	0	2	3	1	1	1	2	0	1	1	2	1	1	1	2	2	3	2	2	11	17	3	3	2	2	1	2	3	4	17	24	12'23: Explizit behandeltes Thema bei jeder Beauftragung von Unterauftragnehmern			
		Anwendung Reiniger/Geräte	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	2	2	1	1	0	1	1	1	1	9	10	6	7	2	2	1	2	3	4	18	21				
	Hausmeistereien	Kehrdienste	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	1	0	1	1	1	7	9	3	3	2	2	1	2	3	4	13	16					
		Winterdienst	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	1	1	1	7	7	2	4	2	2	1	2	3	4	12	15					
		Pflegen von Außenanlagen	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	2	1	1	1	7	8	5	5	2	2	1	2	3	4	15	17					
Logistik	Objektbetreuung	Tausch Beleuchtungskörper	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	5	5	1	2	1	2	2	4	9	11				
		Abfall sammeln und trennen, Entsorgen nach Kundenvorgabe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	10	2	2	1	2	2	4	14	16			
		Routenplanung	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	2	0	1	1	1	1	1	8	9	1	1	1	2	1	2	2	4	11	14				
Nutzer / Endkunden	Service	Innerbetrieblicher Transport	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2	2	0	1	1	1	1	1	8	9	1	1	1	2	1	2	2	4	11	14				
		Kundeninfo nach Auftragsdurchführung	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	4	5	0	0	1	2	1	2	2	4	6	9					
		Entsorgung / Recycling	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	4	4	0	0	1	2	1	2	2	4	6	8				
Wartung u. Instandhaltung	Infrastruktur	Beheizen/Kühlen der Büros /Räumlichkeiten	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	4	4	2	2	1	2	1	2	2	4	8	10				
		Fuhrpark bereitstellen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	4	4	2	2	1	2	1	2	2	4	8	10			
		Warten prüfpflichtiger Anlagen	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	2	3	0	0	5	6	3	3	1	2	1	2	2	4	10	13				

Legende "Relevanz Umwelt":
 N= Normalbetrieb
 U= im Falle eines Unfall oder techn. Gebrechens
 00-10 / grün = kann vernachlässigt werden
 11-20 / gelb = Auswirkung ist definitiv gegeben und spürbar
 21-30 / rot = gravierende Auswirkung

Legende "Schadenspotential":
 N= Normalbetrieb
 U= im Falle eines Unfall oder techn. Gebrechens
 1 / grün = geringes Risiko
 2 / gelb = spürbar kostenrelevantes Risiko
 3 / rot = Risiko mit Gesetzesrelevanz

Legende "Relevanz Arbeitssicherheit"
 N= Normalbetrieb
 U= im Falle eines Unfall oder techn. Gebrechens
 00-10 / grün = kann vernachlässigt werden
 11-20 / gelb = Gefährdung ist prinzipiell gegeben
 21-30 / rot = Gefährdung ist als real einzustufen, Präventivmaßnahmen sind geboten

Legende "Eintrittswahrscheinlichkeit":
 N= Normalbetrieb
 U= im Falle eines Unfall oder techn. Gebrechens
 1 / grün = unwahrscheinlich
 2 / gelb = Vorkehrungen sind getroffen, Eintreten jedoch prinzipiell möglich
 3 / rot = Trotz Vorkehrungen zeigt die Erfahrung, dass es immer wieder zu Vorfällen kommen kann

Legende "Prio" zum Setzen von Maßnahmen:
 N= Normalbetrieb
 U= im Falle eines Unfall oder techn. Gebrechens
 01-12 / grün = kein konkreter Handlungsbedarf
 13-23 / gelb = Verbesserungspotenzial ist erkannt, Präventivmaßnahmen sind regelmäßig zum Review/ Umwelterklärung zu prüfen
 24-36 / rot = Konkreter Handlungsbedarf ist gegeben, Maßnahmen sind einzuleiten

FB_6-1-2 Umwelt/Arb.sich.aspekte - Kino/Cafe		Risikobetrachtung bezogen auf den Lebensweg der - angebotenen - Produkte/Leistungen																								Stand: 12/24												
Rev. B.v. 03.02.18		Einschätzung der Auswirkung / Umwelt																								Prio		Erkenntnisse / Folgerungen / Maßnahmen										
Prozess	Teilaspekt	Tätigkeit/ Dienstleistung/ Gefahrstoff	Staub		Geruch		Lärm		Abfall		Abwasser		Emissionen		Ressourcenverbrauch		Kontamination Boden/Wasser		Rechtliche Auswirkung		Aufwand im Man. system		Bewertung Relevanz/ Umwelt		Bewertung Relevanz Arb.sich.		Schadenspotential		Eintrittswahrscheinlichkeit		Bewertung Risiko		Gesamt Bewertung		Maßnahmen / Status			
			N	U	N	U	N	U	N	U	N	U	N	U	N	U	N	U	N	U	N	U	N	U	N	U	N	U	N	U	N	U	N	U				
Beschaffung beim Produzent, Händler	Auswählen von Lieferanten, Bezug von Lebensmitteln	Einkaufen von Lebensmitteln; Warenannahme, Handling, Einlagern (ggf. gekühlt).	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	8	1	1		1	2	1	2	2	4		11	13		
	Auswählen von Lieferanten, Bezug von Kameratechnik	Maschinen, Geräte einkaufen	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	8	1	1		1	2	1	2	2	4		11	13	7/23: Online-Monitoring der Verbrauchswerte am Smartphone des GF	
	Energie	Anbieter für Strom, Fernwärme auswählen	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	4	4	0	0		1	1	1	1	2	2		6	6		
Administration	Arbeiten am Schreibtisch/ Bildschirm, Ablage	Bezug von Werbematerial, Drucksorten, Internetauftritt	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	6	6	0	0		1	2	1	2	2	4		8	10		
Tagesgeschäft	Cafébetrieb	Einkauf, Zubereitung von Speisen und Getränken und Bewirtung	0	0	1	2	0	0	1	2	0	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	9	14	5	8		2	2	1	2	3	4		17	26	7/23: monatliche Begehungen durch das Personal, Dokumentation etwaiger Mängel und Erledigungsvermerken; automatisierte Erinnerung über Outlook	
		Platzierung von Werbematerial für Kinofilme, Zeitschriften	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	4	4	3	6		2	2	1	2	3	4		10	14		
		Verbrauch von Wasser, Strom, Fernwärme, Büromaterial	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	4	4	0	0		2	2	1	2	3	4		7	8	7/23: Online-Monitoring der Verbrauchswerte am Smartphone des GF	
		Abfälle sammeln/entsorgen: Altpapier, Kartonagen, Leichtfraktion, biogene Abfälle, Metallverpackungen, Altglas, gemischte Siedungsabfälle, Bildschirmgeräte, Toner (nicht gefährlich - Rückgabe an den Lieferanten), Leuchtstoffröhren, Dele...	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	4	4	5	8		2	2	1	2	3	4		12	16	7/23: monatliche Begehungen der Abfallbeauftragten, mit Dokumentation der Füllgrade/Sammelbehälter	
	Filmvorführung	Betreiben der Vorführgeräte	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	4	4	3	3		2	2	1	2	3	4		10	11		
	Kinosäle I - III inklusive Vorführkabinen	Vorführung von Kinofilmen, Verbrauch von Strom, Fernwärme	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	4	4	2	2		2	2	1	2	3	4		9	10	7/23: Online-Monitoring der Verbrauchswerte am Smartphone des GF
	Technikraum	Abfälle sammeln/entsorgen: Papier, Kartonagen, Leichtfraktion, biogene Abfälle, Metallverpackungen, gemischte Siedungsabfälle	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	4	4	0	0		2	2	1	2	3	4		7	8	7/23: monatliche Begehungen der Abfallbeauftragten, mit Dokumentation der Füllgrade/Sammelbehälter
	Kunden-sanitärräume	Luftungszentrale mit Klimaanlage, Stromverbrauch, gebrauchte Filtermatten, Leuchtstofflampen, Wasseraufbereitung und Kühlanlage für Schank und Verkaufsprodukte	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	4	4	0	0		2	2	1	2	3	4		7	8	7/23: Online-Monitoring der Verbrauchswerte am Smartphone des GF
	Infrastruktur	Damen-/Herren-/Behinderten-WC, wasserlose Pissoirs, Strom für Beleuchtung und Händetrockner, Fernwärme, Papierhandtücher, Abfall (Papierhandtücher, Restmüll)	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	4	4	0	0		2	2	1	2	3	4		7	8	7/23: monatliche Begehungen durch Vorführer, Dokumentation etwaiger Mängel und Erledigungsvermerken
	Raum für Steuerung Strom/Beleuchtung	Einstellen von Temperaturen, Ein-/Ausschalten	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	4	4	2	2		2	2	1	2	3	4		9	10	7/23: Online-Monitoring der Verbrauchswerte am Smartphone des GF
Gast / Kunde	Service vor/nach dem Besuch	Kundeninfo zum Angebot/Reservierung	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	4	5	0	0		1	2	1	2	2	4		6	9	7/23: Kunden werden am Ausgang zur Abfalltrennung motiviert.	
		Entsorgung Kinokarten, Verpackungsmaterial der verzehrten Lebensmittel	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	4	4	0	0		1	2	1	2	2	4		6	8	7/23: Kunden werden am Ausgang zur Abfalltrennung motiviert.
Wartung u. Instandhaltung	Infrastruktur	Kontrollgänge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	4	4	1	1		1	2	1	2	2	4		7	9	7/23: per Outlook generierte wiederkehrende Aufgaben, mit elektr. Rückmeldung	
		Warten prüfpflichtiger Anlagen	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	2	3	0	0	5	6	3	3		1	2	1	2	2	4		10	13	7/23: Automatisierte Terminüberwachung

Legende "Relevanz Umwelt":

N= Normalbetrieb
U= im Falle eines Unfall oder techn. Gebrechens

00-10 / grün = kann vernachlässigt werden
11-20 / gelb = Auswirkung ist definitiv gegeben und spürbar
21-30 / rot = gravierende Auswirkung

Legende "Schadenspotential":

N= Normalbetrieb
U= im Falle eines Unfall oder techn. Gebrechens

1 / grün = geringes Risiko
2 / gelb = spürbar kostenrelevantes Risiko
3 / rot = Risiko mit Gesetzesrelevanz

Legende "Prio" zum Setzen von Maßnahmen:

N= Normalbetrieb
U= im Falle eines Unfall oder techn. Gebrechens

01-12 / grün = kein konkreter Handlungsbedarf
13-23 / gelb = Verbesserungspotenzial ist erkannt, Präventivmaßnahmen sind regelmäßig zum Review/Umwelterklärung zu prüfen
24-36 / rot = Konkreter Handlungsbedarf ist gegeben, Maßnahmen sind einzuleiten

Legende "Relevanz Arbeitssicherheit"

N= Normalbetrieb
U= im Falle eines Unfall oder techn. Gebrechens

00-10 / grün = kann vernachlässigt werden
11-20 / gelb = Gefährdung ist prinzipiell gegeben
21-30 / rot = Gefährdung ist als real einzustufen, Präventivmaßnahmen sind oboten

Legende "Eintrittswahrscheinlichkeit":

N= Normalbetrieb
U= im Falle eines Unfall oder techn. Gebrechens

1 / grün = unwahrscheinlich
2 / gelb = Vorkehrungen sind getroffen, Eintreten jedoch prinzipiell möglich
3 / rot = Trotz Vorkehrungen zeigt die Erfahrung, dass es immer wieder zu Vorfällen kommen kann

HARNISCH GEBÄUDESERVICE | KASPAR HARNISCH GMBH | SCHUBERTKINO GMBH

Legende "Prio" zum Setzen von Maßnahmen:

N= Normalbetrieb
U= im Falle eines Unfalls oder techn. Gebrechens

01-12 / grün = kein konkreter Handlungsbedarf
13-23 / gelb = Verbesserungspotenzial ist erkannt,
Präventivmaßnahmen sind regelmäßig
zum Review/Umwelterklärung zu prüfen
24-36 / rot = Konkreter Handlungsbedarf ist gegeben,
Maßnahmen sind einzuleiten

WAS HABEN WIR GESCHAFFT

RECHTSKONFORMITÄT: wird bestätigt und gründet sich auf folgende Teilaspekte:

- ✓ keine offenen Maßnahmen bzgl. gesetzlicher Neuerungen oder Änderungen,
- ✓ keine offenen Auflagen zu behördlichen Bescheiden,
- ✓ keine offenen Maßnahmen aus Begehungen bzw. internen Audits,

UMWELTLEISTUNG:

Ressourcenverbrauch:

- ✓ Der Papierverbrauch ist - bedingt durch die Teilnahme an umfangreichen Ausschreibungen - im Vorjahr etwas gestiegen, konnte jedoch gegenüber 2022 um ca. 8% reduziert werden.
- ✓ Der Verbrauch an Reinigungsmitteln pro m² zu reinigender Fläche ist – bedingt durch einige aufwandsintensive Neuprojekte und eine Erhöhung der zu reinigenden Fläche um 11% - gegenüber 2023 um 9,39% gestiegen, liegt mit 17,99 ml/m² (2024) jedoch weit unter dem Niveau in 2021/2022.

Mobilitätsmanagement:

- ✓ Verdopplung des E-Fuhrparks (2 auf 4 Fahrzeuge) – Start der schrittweisen Elektrifizierung der Objektleiterfahrzeuge
- ✓ Der Dieselverbrauch konnte mit 4.319,15 Liter (2024) - trotz der 11%-igen Erhöhung der zu reinigenden Fläche – auf dem Niveau von 2023 gehalten werden.
- ✓ Der Gesamt-CO₂-Ausstoß wurde um weitere 3,7% von 45,22 t CO₂ (2023) auf 43,45 t CO₂ (2024) gesenkt.
- ✓ Die Gesamt-Kilometerleistung unserer Fahrzeugflotte ist – bedingt durch die hinzugewonnenen Projekte - von 105.659,80 km (2023) auf 119.168 km (2024) gestiegen, wobei hervorzuheben ist, dass ca. 66% dieser Steigerung von Elektrofahrzeugen bestritten wurde.

Abfallmanagement:

- ✓ Das Gesamtabfallaufkommen konnte - trotz der 11%igen Erhöhung der zu reinigende Fläche – auf dem Vorjahresniveau von 2023 gehalten werden.
- ✓ Monatliche Kontrollen des Abfalltrennverhaltens sind etabliert und haben sich bewährt.

Sukzessive Umrüstung der Waschmaschinen bzgl. „Waschen mit Ozon aufbereitetem Wasser“ für Wischmops.

- ✓ Durch technische Umrüstung und „Waschen mit Ozon aufbereitetem Wasser“ können die Waschmaschinen in den größeren Objekten ohne Waschmittel betrieben werden.

- ✓ Der Praxiseinsatz dieser innovativen Technik hat zwar – insbesondere bei sehr hohem Verschmutzungsgrad – Grenzen aufgezeigt, die Bilanz der bisherigen Umrüstung ist jedoch grundsätzlich positiv zu bewerten.
- ✓ Die Thematik ist integraler Bestandteil der wiederkehrenden Sicherheitsunterweisung.

ORGANISATORISCHES:

Optimierung der Organisation im U/SG-Bereich,

Zertifizierung n. ISO 9001:2015 / ISO 45001 / Erweiterung um Compliance Themen

- ✓ Allen Mitarbeiter/innen wurden Aufgaben und Zusammenwirken aller Verantwortlichen im U-SG-Bereich in persönlichen Gesprächen erläutert. Das immer aktuell gehaltene U-SG-Organigramm ist im Büro Verwaltung und den Sozialräumen ausgehängt.
- ✓ Bei einem QSP (qualified sustainable partner) / Nachhaltigkeits-Audit die Harnisch Gebäudeservice GmbH den Status „Silber“.
- ✓ Im Zuge stetig steigender Kundenanforderungen werden aktuell im Managementsystem auch Compliance- Themen integriert, in Vorbereitung einer mittelfristig geplanten Zertifizierung nach ISO 37301

Informierte, qualifizierte und motivierte Mitarbeiter/innen

- ✓ Neue Mitarbeiter/innen werden über U-SG-Anforderungen, ihren erwarteten Beitrag, über Aufgaben und Zusammenwirken informiert und zum Mitmachen motiviert (Umwelterklärung, Abfalltrennblatt, weitere fachspezifische Anforderungen).
- ✓ Bei den Unterweisungen werden alle Mitarbeiter/innen über die U-SG-Anforderungen, aber auch über die erreichten Leistungen informiert (Input-/Outanalyse, Entwicklung der Umweltleistungskennzahlen).
- ✓ Zahlreiche interne und externe Informations-, Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen für alle Mitarbeiter/innen im U-SG-Bereich garantieren, dass die Mitarbeiter/innen über das notwendige Wissen verfügen.

BEWUSSTSEIN:

Umweltgedanken den Kunden vermitteln

- ✓ Auf Dienstautos von Harnisch Gebäudeservice, aber auch auf den Reinigungswägen, den Verkaufstaschen im Farbenfachgeschäft und Künstlerbedarf signalisiert der Slogan „Kaspar Harnisch sorgt für eine saubere Zukunft“ das Umweltbewusstsein unseres Unternehmens.
- ✓ Motivation der Kunden zur Nutzung des öffentlichen Nahverkehrs aufgrund der zentralen Lage.

Folgende Maßnahmen bewirkten eine Reduktion des Energieverbrauches

- ✓ Tageslicht- und temperaturabhängige Steuerung der Beleuchtung im Kaspar Farbenfachgeschäft & Künstlerbedarf. Als ökologischer Wärmeschutz steht ein von Mitarbeiter/innen künstlerisch gestaltetes Bild zur Verfügung, das vor den Schaufenstern des Farbenfachgeschäfts im Bedarfsfall angebracht werden kann.

- ✓ Regalbeleuchtung im Kaspar Farbenfachgeschäft & Künstlerbedarf ist flächendeckend auf LED umgestellt.
- ✓ Bei der Umstellung der Schreibtischbeleuchtung auf LED wurden in den Büros weitere Schritte gesetzt.
- ✓ Die Umrüstung von Kinoprojektoren auf Lasertechnologie wurde fortgesetzt, mit der Auswirkung eines signifikant sinkenden Energieverbrauch und reduziertem Bedarf an Kühltechnik.
- ✓ Energieausweise liegen für das Gebäude Glockenspielplatz 1, 6 und 7 vor.

Reduktion des Wasserverbrauches

- ✓ Im Schubertkino wurden die Kunden-WCs mit wasserlosen Pissoirs, berührungslosen optimal gesteuerten Wasserarmaturen, Hightech-Händetrocknern (10 Sekunden Trocknungszeit – hoher Hygienestandard) ausgestattet.
- ✓ Zur Klimatisierung der Kinosäle und des Cafes wird Grundwasser verwendet, das nach Nutzung wieder rückgeführt wird.

Effizienzsteigerung beim Reinigungsmittelverbrauch

- ✓ Der effizientere Einsatz von Reinigungsmitteln konnte durch die Investition in weitere Dosiereinrichtungen, insbesondere in den Objekten mit großen zu reinigenden Flächen, ausgebaut werden.

BEWERTBARE ZIELE – WAS WOLLEN WIR ERREICHEN:

	Zielvorgabe	Maßnahmen	Termin	Zuständig
1)	Papierverbrauch um 1% senken	- Motivation der Mitarbeiter/innen nur notwendige Dokumente zu kopieren / zu drucken. Doppelseitig, schwarz/weiß ist Standard, Scannen statt kopieren forcieren. - Wiederkehrende Arbeitssicherheitsunterweisungen möglichst digital präsentieren, Ausdrucke sind zu vermeiden	12'25	Administration A.Malik
2)	Reinigungsmittelverbrauch pro m² um 2,0% senken	Schulung und laufende Information aller Mitarbeiter/innen durch Objektleiter/innen, Vorarbeiter/innen und Lieferanten zur Anwendung / Dosierung der eingesetzten ökologischen Reinigungsmittel. Standardisierter Einsatz moderner Dosiereinrichtungen.	12'25	A.Malik, Objektleiter/innen
3)	Treibstoffverbrauch um 2%, Kilometerleistung um 3 % senken	- Zustellung/Abholung von Reinigungsmittel & Hygieneartikel von Zentrale und weiteren Dienstwegen weiter verbessern (Bestellwesen, Lagerhaltung) – Bestückung in den Autos optimieren. - Verbesserung der Streckenkoordination, bereichsübergreifend (Handel-Gebäudeservice) Synergien nutzen. - Erweiterung der Flotte an E-Fahrzeugen prüfen	12'25	A.Malik Mag. A. Primschitz
4)	CO₂ Emissionen Gesamt & CO₂ Emissionen pro VZÄ um 5,0% senken	Stufenweise Umstellung auf E-Autos (Fuhrpark trägt signifikant zu den CO₂ Emissionen bei)	12'25	A.Malik Mag. A. Primschitz
5)	Weiterbildung/ Erfahrungsaustausch Führungsteam 1x/Jahr	Teilnahme an EMAS Konferenz & EMAS Erfahrungsaustausch	12'25	Mag. A. Primschitz
6)	Schulung Beschaffungsteam 1x im 3-Jahres-Zyklus	- Beschaffungsvorgänge für alle drei Teilbetriebe nach ökologischen Kriterien intensivieren. Alle in die Beschaffung eingebunden Personen zu den Anforderungen von www.umweltzeichen.at, www.nachhaltigebeschaffung.at und www.gscheitfeiern.steiermark.at sensibilisieren. - Nur Reinigungsmittel einkaufen, die im Gefahrstoffkataster registriert sind und zu denen ein SDB vorliegt. Neu zu beschaffende Mittel erst nach Ersatzstoffprüfung und Freigabe bestellen.	12'25	A.Malik, M. Jöbstl
7)	Aufrechterhaltung des Österreichischen Umweltzeichens für Tourismus-, Gastronomie-, und Kulturbetriebe	Sensibilisierung der Mitarbeiter/innen bei der Aufrechterhaltung des Systems zur Erfüllung des Kriterienkatalogs	12'25	Mag. A. Primschitz
8)	Reduktion Abfallaufkommen um 1% - Nachweisliche Kontrolle Trennverhalten - Abfallaufkommen 1x/Monat	- Abfalltrennung in Teilbetrieben und am zentralen Abfallplatz mit Protokoll kontrollieren. - Aktive Information und Einbindung der Mieter/innen. - Aktive Information und Motivation der Kinobesucher, die Abfälle in die dafür vorgesehen Behälter im Eingangsbereich zu den Kinosälen einzubringen - Kinobesuchern wird bei mitgebrachten Trinkbechern ein Getränkeabatt von 0,50 € gewährt.	12'25	Fr. Mag. E. Primschitz
9)	Jährl. Unterweisungen der MA bis Ende 2.Quartal finalisieren	Unterweisungen im Umweltbereich mit Unterweisungen im SG-Bereich / QM in allen Bereichen kombinieren und protokollieren.	12'25	A.Malik

UNSERE UMWELTLEISTUNGSINDIKATOREN

Ein wesentliches Ziel der Kaspar Harnisch GmbH und Schubert Kino GmbH ist es unsere Umweltleistungen laufend zu verbessern. Mit unseren festgelegten aussagekräftigen Umweltleistungsindikatoren können wir die Entwicklung verfolgen und neue Ziele und Maßnahmen daraus ableiten.

6.2 Umweltleistungsindikatoren der Kaspar Harnisch GmbH							
Energieeffizienz	Einheiten	Indikator	Indikator	Indikator	Veränderungen in %	Veränderungen in %	Veränderungen in %
	Bezugsgrößen	2022	2023	2024	(2023 - 2024)	(2022 - 2023)	(2021 - 2022)
Strom und Fernwärme - Kaspar Harnisch GmbH	kWh	281.986	279.562	262.012	-6,3%	-0,9%	22,2%
Strom und Fernwärme - Kaspar Harnisch GmbH (Fläche 1.943 m ²)	kWh/pro m ²	145,13	143,88	134,85	-6,3%	-0,9%	22,2%
Anteil erneuerbarer Energie am Gesamtenergieverbrauch für Strom	%	100,00%	100,00%	100,00%	0,0%	0,0%	0,0%
Einsatz an erneuerbarer Energie für Strom der Kaspar Harnisch GmbH in kWh	kWh	158.782	163.760	156.383	-4,5%	3,1%	26,5%
Strom, Fernwärme Zentrale Harnisch Gebäudeservice	kWh	33.088	25.327	31.929	26,1%	-23,5%	-9,6%
Strom, Fernwärme Zentrale Harnisch Gebäudeservice (Fläche 350 m ²)	kWh / m ²	94,54	72,36	91,22	26,1%	-23,5%	-9,6%
Strom, Fernwärme Farbenfachgeschäft & Künstlerbedarf	kWh	90.926	101.799	94.592	-7,1%	12,0%	-11,7%
Strom, Fernwärme Farbenfachgeschäft & Künstlerbedarf (Fläche 785 m ²)	kWh / m ²	115,83	129,68	120,50	-7,1%	12,0%	-11,7%
Strom, Fernwärme Schubertkino – Café – Lounge	kWh	157.971	152.436	135.491	-11,1%	-3,5%	73,3%
Strom, Fernwärme Schubertkino – Café – Lounge (Fläche 808 m ²)	kWh / m ²	195,51	188,66	167,69	-11,1%	-3,5%	73,3%
Strom der Kaspar Harnisch GmbH	kWh	158.782	163.760	156.383	-4,5%	3,1%	26,5%
Strom der Kaspar Harnisch GmbH (Fläche 1.943 m ²)	kWh/m ²	81,72	84,28	80,49	-4,5%	3,1%	26,5%
Strom Zentrale Harnisch Gebäudeservice	kWh	15.270	13.651	21.219	55,4%	-10,6%	2,9%
Strom Zentrale Harnisch Gebäudeservice (Fläche 350 m ²)	kWh / m ²	43,63	39,00	60,63	55,4%	-10,6%	2,9%
Strom Farbenfachgeschäft & Künstlerbedarf	kWh	41.158	41.041	40.708	-0,8%	-0,3%	-3,5%
Strom Farbenfachgeschäft & Künstlerbedarf (Fläche 785 m ²)	kWh / m ²	52,43	52,28	51,86	-0,8%	-0,3%	-3,5%
Strom Schubertkino – Café – Lounge	kWh	102.355	109.068	94.455	-13,4%	6,6%	50,4%
Strom Schubertkino – Café – Lounge (Fläche 808 m ²)	kWh / m ²	126,68	134,99	116,90	-13,4%	6,6%	50,4%
Fernwärme der Kaspar Harnisch GmbH	kWh	123.204	115.802	105.629	-8,8%	-6,0%	17,1%
Fernwärme der Kaspar Harnisch GmbH (Fläche 1.943 m ²)	kWh / m ²	63,41	59,60	54,36	-8,8%	-6,0%	17,1%
Fernwärme Zentrale Harnisch Gebäudeservice	kWh	17.819	11.676	10.709	-8,3%	-34,5%	-18,2%
Fernwärme Zentrale Harnisch Gebäudeservice (Fläche 350 m ²)	kWh / m ²	50,91	33,36	30,60	-8,3%	-34,5%	-18,2%
Fernwärme Farbenfachgeschäft & Künstlerbedarf	kWh	49.768	60.758	53.884	-11,3%	22,1%	-17,5%
Fernwärme Farbenfachgeschäft & Künstlerbedarf (Fläche 785 m ²)	kWh / m ²	63,40	77,40	68,64	-11,3%	22,1%	-17,5%
Fernwärme Schubertkino – Café – Lounge	kWh	55.617	43.368	41.036	-5,4%	-22,0%	140,6%
Fernwärme Schubertkino – Café – Lounge (Fläche 808 m ²)	kWh / m ²	68,83	53,67	50,79	-5,4%	-22,0%	140,6%

Materialeffizienz	Einheiten	Indikator	Indikator	Indikator	Veränderungen in %	Veränderungen in %	Veränderungen in %
	Bezugsgrößen	2022	2023	2024	(2023 - 2024)	(2022 - 2023)	(2021 - 2022)
Reinigungsmittel Harnisch Gebäudeservice	Liter	6.875	6.071	7.370	21,4%	-11,7%	2,8%
Reinigungsfläche der Harnisch Gebäudeservice	m²	340.560	369.164	409.687	11,0%	8,4%	8,2%
Reinigungsmittel Harnisch Gebäudeservice bezogen auf die reinigende Fläche	Liter / m²	0,020	0,016	0,018	9,4%	-18,5%	-4,9%
Büropapier Kaspar Harnisch GmbH	Blatt	115.000	97.500	105.000	7,7%	-15,2%	24,3%
Büropapier Kaspar Harnisch GmbH pro Mitarbeiter/in	Blatt / MA	925	809	859	6,1%	-12,6%	13,0%
Treibstoffverbrauch Fuhrpark Harnisch Gebäudeservice:	Liter	9.034	6.068	6.555	8,0%	-32,8%	65,5%
Betrieblich gefahrene Kilometer der Harnisch Gebäudeservice	km	130.371	85.519	93.026	8,8%	-34,4%	69,5%
Treibstoffe pro Kilometer der Harnisch Gebäudeservice	Liter / km	0,069	0,071	0,070	-0,7%	2,4%	-2,3%
Wasser	Einheiten	Indikator	Indikator	Indikator	Veränderungen in %	Veränderungen in %	Veränderungen in %
	Bezugsgrößen	2022	2023	2024	(2023 - 2024)	(2022 - 2023)	(2021 - 2022)
Wasserverbrauch Kaspar Harnisch GmbH	m³	943	924	934	1,1%	-2,0%	39,3%
Wasserverbrauch Kaspar Harnisch GmbH in m³ pro VZE - Mitarbeiter	m³ / MA	7,59	7,67	7,64	-0,4%	1,0%	26,6%
Wasserverbrauch beim Kunden - Bezugsgröße zu reinigenden Fläche	m³ / m²	0,005	0,004	0,004	9,4%	-18,5%	-4,9%
Abfälle	Einheiten	Indikator	Indikator	Indikator	Veränderungen in %	Veränderungen in %	Veränderungen in %
	Bezugsgrößen	2022	2023	2024	(2023 - 2024)	(2022 - 2023)	(2021 - 2022)
Abfall gesamt der Kaspar Harnisch GmbH (50% des Gesamtabfalles, da 50% von den Mietern)	kg	24.787	23.259	23.239	-0,1%	-6,2%	8,6%
Abfall gesamt pro VZE - Mitarbeiter/in der Kaspar Harnisch GmbH	kg/ MA	199,43	192,96	190,01	-1,5%	-3,2%	-1,3%
Kartonagen/Altpapier der Kaspar Harnisch GmbH	kg	12.308	11.198	10.908	-2,6%	-9,0%	12,3%
Kartonagen/Altpapier pro VZÄ/in Kaspar Harnisch GmbH	kg/ MA	99	93	89	-4,0%	-6,2%	33,7%
Leichtfraktion der Kaspar Harnisch GmbH (Ehgartner)	kg	2290	1870	2140	14,4%	-18,3%	36,3%
Leichtfraktion pro VZE - Mitarbeiter/in Kaspar Harnisch GmbH	kg/ MA	18	16	17	12,8%	-15,8%	23,9%
Gemischte Siedlungsabfälle der Kaspar Harnisch GmbH	kg	3.403	3.404	3.404	0,0%	0,0%	0,0%
Gemischte Siedlungsabfälle pro VZE - Mitarbeiter/in Kaspar Harnisch GmbH	kg/ MA	27	28	28	-1,4%	3,1%	-9,1%
Emissionen	Einheiten	Indikator	Indikator	Indikator	Veränderungen in %	Veränderungen in %	Veränderungen in %
	Bezugsgrößen	2022	2023	2024	(2023 - 2024)	(2022 - 2023)	(2021 - 2022)
CO ₂ -Emissionen Fernwärme Kaspar Harnisch GmbH (0,165 kg/kWh)	Tonnen	23,409	22,002	20,070	-8,8%	-6,0%	17,1%
CO ₂ -Emissionen Fernwärme pro m² Gesamtfläche (1.943 m²)	Tonnen/ m²	0,012	0,011	0,010	-8,8%	-6,0%	17,1%
CO ₂ -Emissionen Fernwärme Harnisch Gebäudeservice	Tonnen	3,39	2,22	2,03	-8,3%	-34,5%	-18,2%
CO ₂ -Emissionen Fernwärme Harnisch Gebäudeservice (350 m²)	Tonnen/ m²	0,0097	0,0063	0,0058	-8,3%	-34,5%	-18,2%
CO ₂ -Emissionen Fernwärme Farbenfachgeschäft & Künstlerbedarf	Tonnen	9,455949707	11,54405939	10,23798761	-11,3%	22,1%	-17,5%
CO ₂ -Emissionen Fernwärme Farbenfachgeschäft & Künstlerbedarf (Fläche 785 m²)	Tonnen/ m²	0,0120	0,0147	0,0130	-11,3%	22,1%	-17,5%
CO ₂ -Emissionen Fernwärme Schubertkino – Café - Lounge	Tonnen	10,567	8,240	7,797	-5,4%	-22,0%	140,6%
CO ₂ -Emissionen Fernwärme Schubertkino – Café - Lounge (Fläche 808 m²)	Tonnen/ m²	0,0131	0,0102	0,0096	-5,4%	-22,0%	140,6%

Emissionen		Einheiten	Indikator	Indikator	Indikator	Veränderungen in %	Veränderungen in %	Veränderungen in %
		Bezugsgrößen	2022	2023	2024	(2023 - 2024)	(2022 - 2023)	(2021 - 2022)
CO ₂ -Emissionen Strom Kaspar Harnisch GmbH		Tonnen	3,176	3,275	3,128	-4,5%	3,1%	26,5%
CO ₂ -Emissionen Strom pro m ² Gesamtfläche (1.943 m ²)		Tonnen/ m ²	0,0016	0,0017	0,0016	-4,5%	3,1%	26,5%
CO ₂ -Emissionen Strom Zentrale Harnisch Gebäudeservice		Tonnen	0,31	0,27	0,42	55,4%	-10,6%	2,9%
CO ₂ -Emissionen Strom Zentrale Harnisch Gebäudeservice (350 m ²)		Tonnen/ m ²	0,0009	0,0008	0,0012	55,4%	-10,6%	2,9%
CO ₂ -Emissionen Strom Farbenfachgeschäft & Künstlerbedarf		Tonnen	0,823	0,821	0,814	-0,8%	-0,3%	-3,5%
CO ₂ -Emissionen Strom Farbenfachgeschäft & Künstlerbedarf (785 m ²)		Tonnen/ m ²	0,0010	0,0010	0,0010	-0,8%	-0,3%	-3,5%
CO ₂ -Emissionen Strom Schubertkino – Café - Lounge		Tonnen	2,05	2,18	1,89	-13,4%	6,6%	50,4%
CO ₂ -Emissionen Strom Schubertkino – Café – Lounge (808 m ²)		Tonnen/ m ²	0,0025	0,0027	0,0023	-13,4%	6,6%	50,4%
CO ₂ -Emissionen Treibstoffe Fuhrpark Harnisch Gebäudeservice		Tonnen	28,6604731	19,94426134	21,74714082	9,0%	-30,4%	70,0%
CO ₂ -Emissionen Dienstfahrten – pro km		Kg / km	0,22	0,23	0,23	0,2%	6,1%	0,3%
Version 1 vom:	Freigabe durch:	Bekanntmachung:	Nächste Aktualisierung:					
Dez 24	Mag. Anton Primschitz	Dez 24	Dez 25					
Mit-geltende Unterlagen:								

Erläuterung:

Um die Zahlen und Entwicklungen für das Jahr 2024 realistisch interpretieren zu können, wurden Vergleiche mit dem Vorjahr 2023 angestellt:

- **Strom- & Fernwärmeverbrauch:**

Der Strom- & Fernwärmeverbrauch ist im Vergleich zum Vorjahr um 6,3% gesunken. Dies ist unter anderem auf **effizientere Gebäudetechnik**, die **weitere Umrüstung auf LED-Technologien** sowie den **bewussteren und sparsameren Umgang der Mitarbeiter/innen mit Energie** zurückzuführen. Schulungen, klare Verhaltensvorgaben und das gestiegene Umweltbewusstsein im Team zeigen hier Wirkung.

- **CO₂-Emissionen des Fuhrparks:**

Die CO₂-Emissionen des Fuhrparks sind gesunken, die korrekte Trennung zwischen dienstlich und privat gefahrenen Kilometern ist gegeben. Die Anschaffung von **zwei weiteren Elektrofahrzeugen** (4 Elektrofahrzeuge insgesamt) trug ebenfalls zur Reduktion der CO₂-Emissionen bei. Dadurch sind die Werte für 2023 und 2024 gut vergleichbar.

- **Verbrauch der Reinigungschemie:**

Der pro m² gemessene Verbrauch stieg gegenüber dem Vorjahr leicht um 9,4%, liegt jedoch weiterhin unter dem Niveau von 2022. Die **Ausstattung mit Dosiersystemen** wird weiter ausgebaut, um eine **gleichbleibend effiziente und bedarfsgerechte Anwendung der Reinigungschemie** sicherzustellen.

ERKLÄRUNG DES UMWELTGUTACHTERS ZU DEN BEGUTACHTUNGS- UND VALIDIERUNGSTÄTIGKEITEN

RK-012/2025 - EMAS

Der unterzeichnende EMAS-Umwelteinzelgutachter DI Dr. Rudolf KANZIAN mit der Registrierungsnummer AT-V-0021 zugelassen für die Bereiche 81. 21, 59.14 und 47 (NACE-Code) den Bereich 99 (NACE-Code) bestätigt folgende Begutachtung

Kaspar Harnisch GmbH und Schubert Kino GmbH
Harnisch Gebäuderservice, Schubertkino und Kaspar Harnisch Farbenfachgeschäft und Künstlerbedarf
(AT-000609)

an den Standorten

Glockenspielplatz 1
8020 Graz

Mehlplatz 2
8020 Graz

Die Organisation hat, wie in der Umwelterklärung 2025 angegeben, alle Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. November 2009 in der Fassung der Verordnung EU 2017/1505 und 2018/2026 über die freiwillige Teilnahme von Organisationen in einem Gemeinschaftssystem für Umweltmanagement und die Umweltbetriebsprüfung (EMAS) erfüllt.

Mit der Unterzeichnung dieser Erklärung wird bestätigt, dass

- die Begutachtung und Validierung in voller Übereinstimmung mit den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009, 2017/1505 und 2018/2026 durchgeführt wurden,
- das Ergebnis der Begutachtung und Validierung bestätigt, dass keine Belege für die Nichteinhaltung der geltenden Umweltvorschriften vorliegen,
- die Daten und Angaben der Umwelterklärung der Organisation ein verlässliches, glaubhaftes und wahrheitsgetreues Bild sämtlicher Tätigkeiten der Organisation innerhalb des in der Umwelterklärung angegebenen Bereichs geben.

Diese Erklärung kann nicht mit einer EMAS-Registrierung gleichgesetzt werden. Die EMAS-Registrierung kann nur durch eine zuständige Stelle gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 erfolgen. Diese Erklärung darf nicht als eigenständige Grundlage für die Unterrichtung der Öffentlichkeit verwendet werden.



DI Dr. Rudolf Kanzian
Feldkirchen, 21. Juli 2025

DI Dr. Rudolf Kanzian - EMAS-Umwelteinzelgutachter
Hoferweg 24, 9560 Feldkirchen





ZERTIFIKAT



HARNISCH
GEBÄUDESERVICE

DIN EN ISO 45001:2023

DEKRA Certification GmbH bescheinigt hiermit, dass die Organisation

Kaspar Harnisch GmbH

Glockenspielplatz 1, 8010 Graz, Österreich

für den zertifizierten Bereich:

Gebäudereinigung

ein Managementsystem für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit entsprechend der oben genannten Norm eingeführt hat und aufrechterhält. Der Nachweis wurde mit Auditbericht-Nr. A24121341 erbracht.

Zertifikats Registrier-Nr.:	270319007/2
Gültigkeit vorheriges Zertifikat:	07.03.2025
Zertifikat gültig vom:	08.03.2025
Zertifikat gültig bis:	07.03.2028



Dr. Rolf Krökel
DEKRA Certification GmbH, Stuttgart, 07.02.2025





Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16029-01-00

DEKRA Certification GmbH * Handwerkstraße 15 * D-70565 Stuttgart * www.dekra-certification.de

Seite 1 von 1

 **Bundesministerium**
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie

Dem Unternehmen

Schubert Kino GmbH
Mehlplatz 2, 8010 Graz

wurde unter der Registrier-Nr. 1299 das

Österreichische Umweltzeichen
UZ 200 Tourismus-, Gastronomie- und Kulturbetriebe

Modul Kinobetriebe

verliehen.

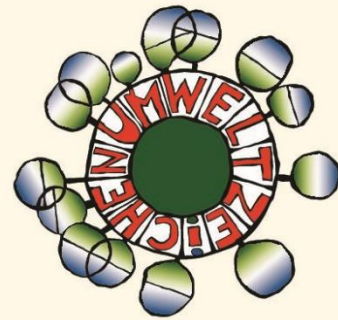
Das Unternehmen hat nach erfolgter Prüfung lt. Prüfsakt-Nr. ST 154 gemäß
der Satzung für das Österreichische Umweltzeichen
das Recht erworben, den Standort

Schubert Kino
Mehlplatz 2, 8010 Graz

bis 27. Februar 2027 mit dem Österreichischen Umweltzeichen zu kennzeichnen.



Bundesministerin Leonore Gewessler, BA
Wien, im Februar 2023



WEITERE INFORMATIONEN, IHRE FRAGEN UND ANREGUNGEN ZUR UMWELTERKLÄRUNG:

BEAUFTRAGTER UMWELTMANAGEMENT

Alexander Malik

Kaspar Harnisch GmbH

Glockenspielplatz 1

8010 Graz

Tel. 0316/82 87 62-31

Fax 0316/82 87 62-66

anton.primschitz@kasparharnisch.at

www.h-gs.at www.kasparharnisch.at

www.schubertkino.at

Gültigkeitserklärung

Die vorliegende aktualisierte Umwelterklärung der Kaspar Harnisch GmbH für das Geschäftsjahr 2024 wurde im Rahmen einer Begutachtung nach der EMAS-VO von nHerrn Dr. Rudolf Kanzian (Umwelteinzelgutachter), Hoferweg 24, A-9560 Feldkirchen, Büro Wien KEC, Pazmanitengasse 19/20A-1020 Wien Registration No.: AT-V-0021 geprüft.

Der leitende Gutachter bestätigt hiermit, dass die Umweltpolitik, das Umweltprogramm, das Umweltmanagementsystem, die Umweltprüfung und das Umweltbetriebsprüfungsverfahren der Organisation mit der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. November 2009 (EMAS-VO) übereinstimmen und die relevanten Inhalte der Umwelterklärung nach Anhang IV, Abschnitt B, Buchstaben a – h, für gültig.

Dr. Rudolf Kanzian

IMPRESSUM

Kaspar Harnisch GmbH

Glockenspielplatz 1 | 8010 Graz

info@h-gs.at

www.kasparharnisch.at

www.h-gs.at

www.schubertkino.at

Tel. 0316/82 87 62

Firmenbuchnummer FN 57782 Z

DVR-NR. 0418412 | UID-NR. ATU 28631601

Dienstgebervummer DLZ-AGH 400418341

Fotos: Kaspar Harnisch GmbH





Kaspar Harnisch
sorgt für eine saubere **Zukunft!**

