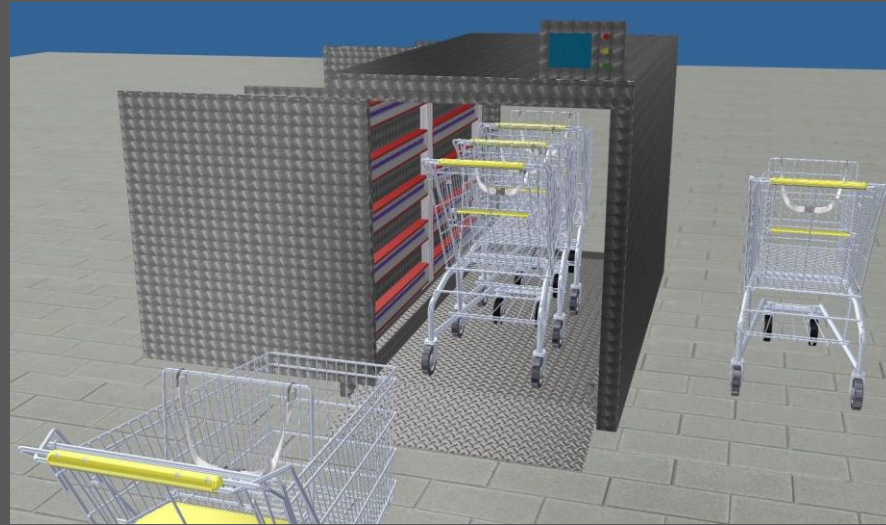
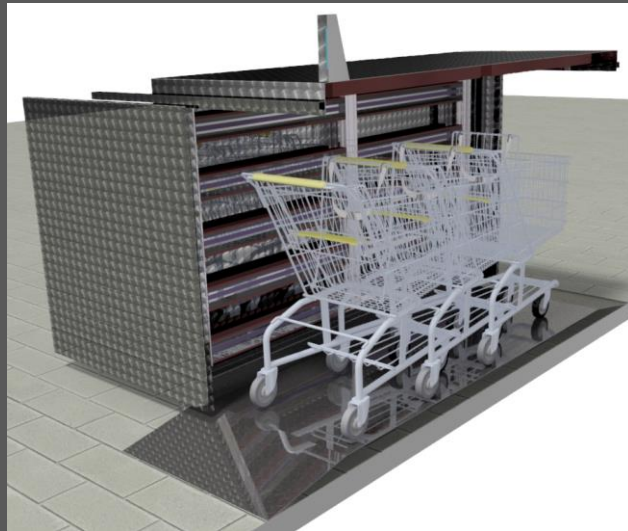


UV-C Stationäre Luft- und Flächendesinfektion
Für Handel, Produktion, Logistik, Flughäfen, Bahnhöfe,...



Stationäre Module und Einbaulösungen

UV-C – Luft- und Flächendesinfektion BAUREIHE – UVX

UV-C Modulbaureihe, stationäre Anwendung wie:

- Kassenbänder (X20)
- Bänder/Sicherheitskontrollen (X21)
- Einkaufswagen (XL22)
- Handläufe Rolltreppen und Laufbänder (X23)

Keine Verwendung chemischer Gefahrgüter (DGUV)

Keine Verbrauchsmaterialien

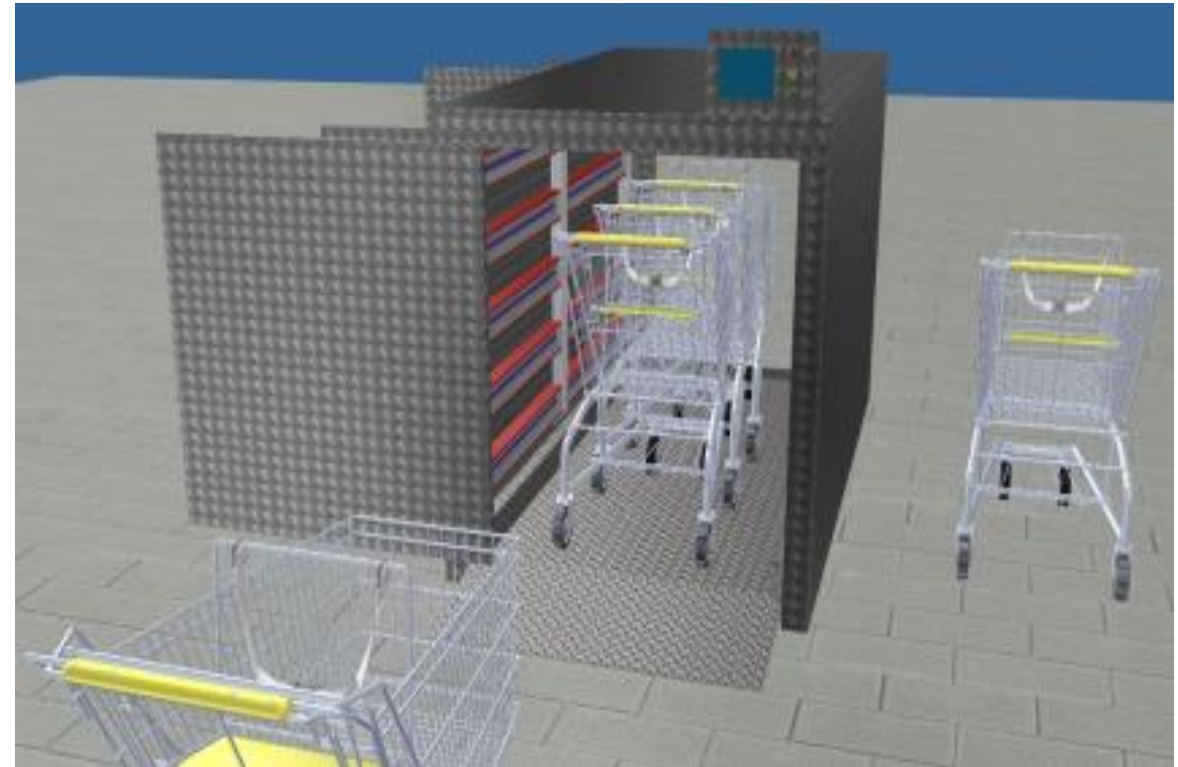
Keine Schmiereffekte

Keine umweltschädlichen Alkohole und Aerosole

Keine chemische Verdampfung von Aerosolen

Keine Beschaffungs- und Lagerprobleme

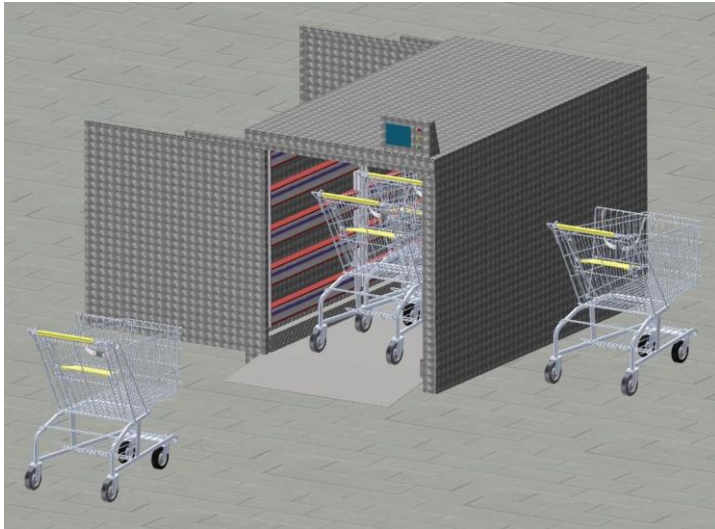
Betrieb 24/7



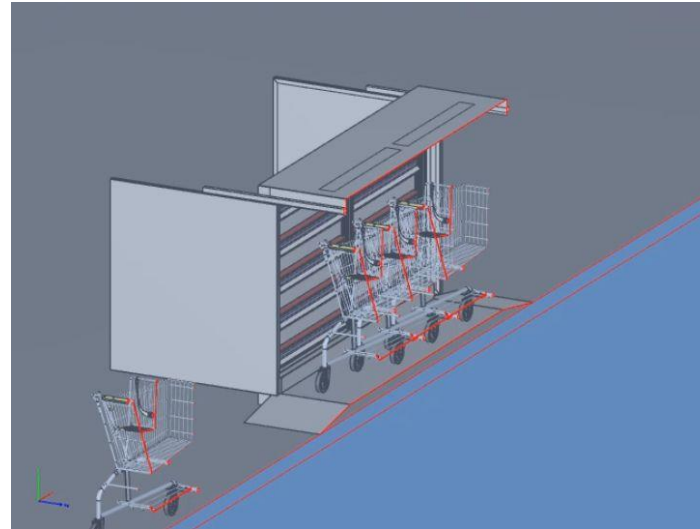
Systemlösungen für die UV-C – Luft- und Flächendesinfektion

BAUREIHE – UVX

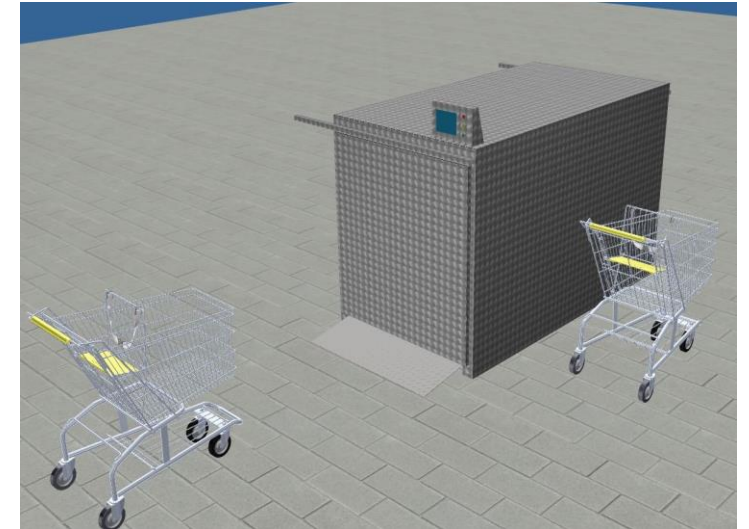
Anwendung Einkaufswagen



Durchlaufstation



Schnittansicht



Automatisches Durchführsystem

Sicherheits Lock Up Funktion, IT gekoppelt, autonom oder integrierter Betrieb, Auswertungen

UV-C – Luft- und Flächendesinfektion BAUREIHE – UVX

Module Kassen- und Kontrollband:

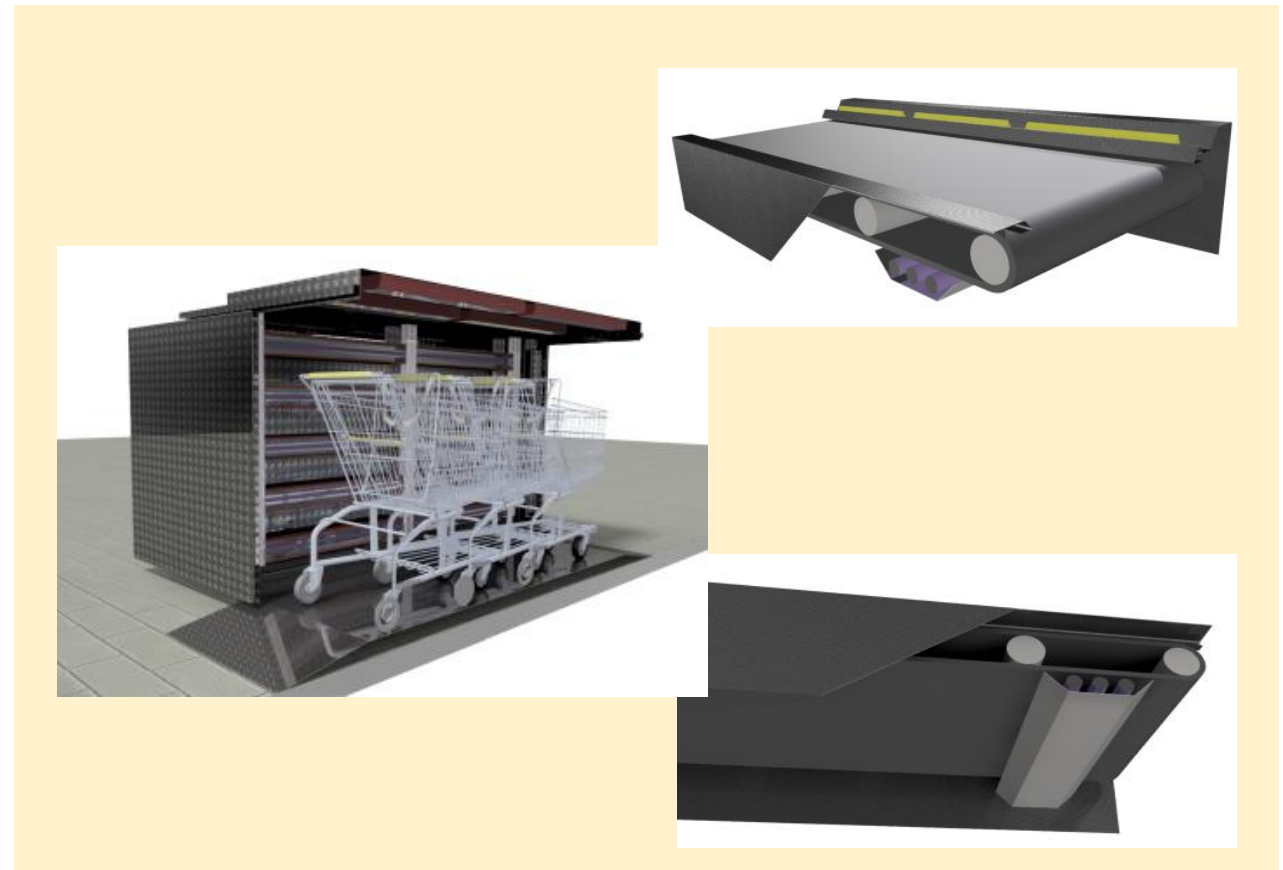
- Integration Unterseite
- Lichtdichte Abschottung
- Umlaufdesinfektion

Module Einkaufswagen

- Geschlossenes Modulsystem
- Tunnelaufbau - Durchführverfahren
- 6, 10, 25, 50 Wägen Baugröße
- Automatisches Schließ/Freigabesystem
- Lichtdichte Abschottung

Module Handläufe

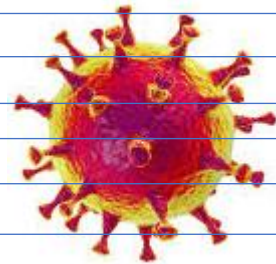
- Unterbau integriert, Bodeneinheit
- Modulare Länge ab 150cm UV-C Strecke



Übliche Desinfektions- und Sterilisierungsverfahren

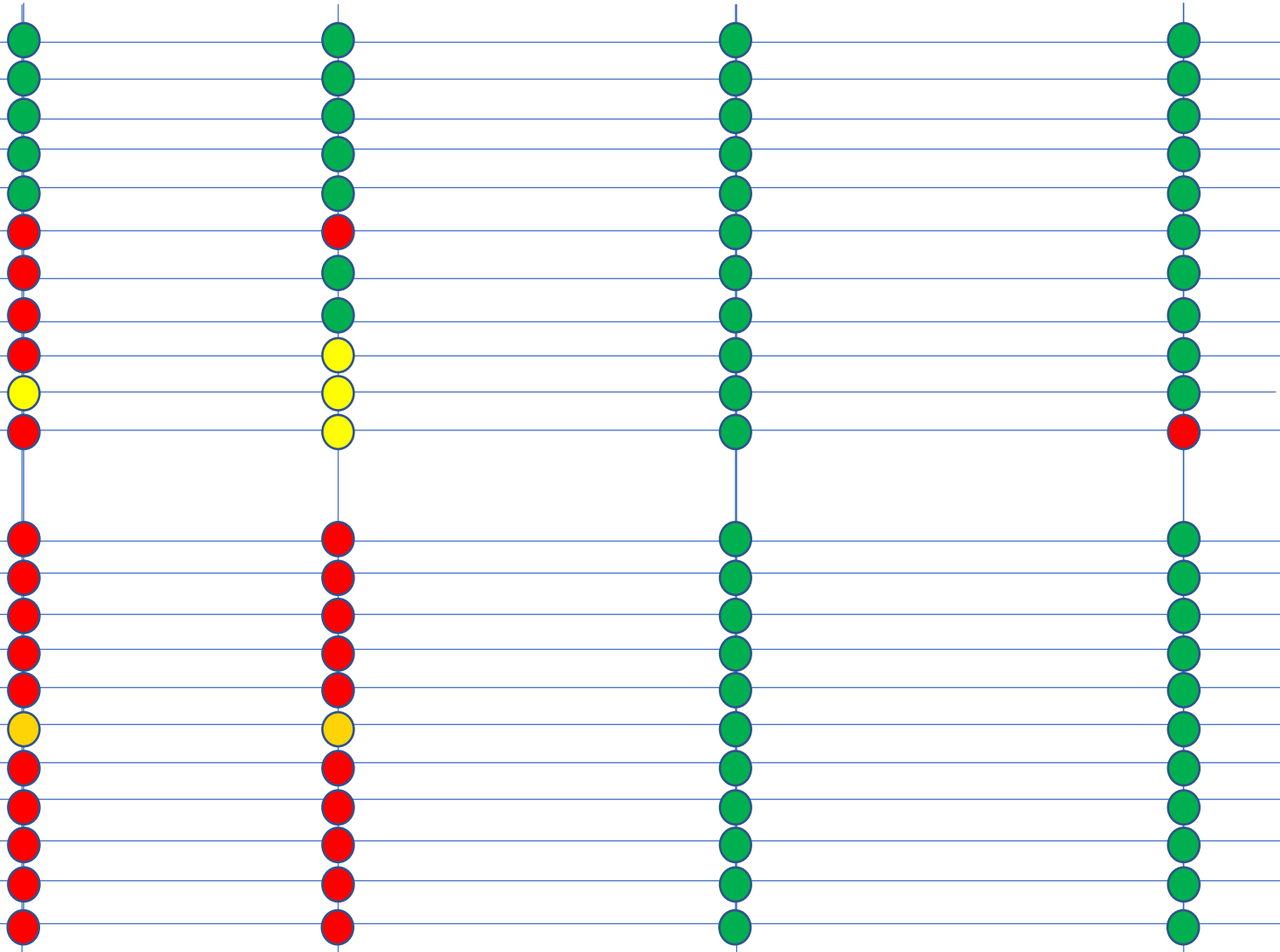
Desinfiziert **Handverfahren** **Sprühverfahren** **Ultraviolettes Licht 254nm** **Konkav**

- 1 Bakterien
- 2 Keime
- 3 Pilze
- 4 Viren
- 5 MRSA
- Zerstört DNS 1-5
- 360°
- Luft & Fläche
- Automatisch
- H&S Compliant
- Dauer



Gefahren/Risiken

- Gefahrgut
- Vergiftung
- Lagerung
- Handhabung
- Dosierung
- Validierung
- Farbpigmente
- Oberflächen
- Luft/Wasser Bel.
- CO2 Bilanz
- Allergien



Hintergrundinformationen:

Gefahrensymbole und Risiken Alkoholische & Chemische Desinfektionsmittel

Tabelle 1: Verteilung der Kennzeichnung von Desinfektionsmitteln mit Gefahrensymbolen in Deutschland (nach [1])

Produktgruppe	Zahl der Produkte	Gefahrensymbole							
		Xi	Xn	C	O	N	F	F+	ohne
		Reizend	Gesundheits-schädlich	Ätzend	Brand-fördernd	Umwelt-gefährlich	Leicht entzünd-	Hoch entzünd-lich	
Flächendesinfektion	478	192	18	131	5	60	21	1	124
Haut-/Händedesinfektion	136	67	0	1	1	1	31	1	48
Instrumentendesinfektion	182	41	22	96	0	32	2	0	23
Wäschedesinfektion	32	17	7	18	9	2	0	0	10











Quelle: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV) Dezember 2016

Hintergrundinformationen:

Gefahrensymbole und Risiken Alkoholische & Chemische Desinfektionsmittel

Gefahrenhinweise – R-Sätze	Sicherheitshinweise – S-Sätze
R-Sätze geben Hinweise auf besondere Gefahren. Sie sind nummeriert und standardisiert. Wichtige R-Sätze sind im Falle der Desinfektionsmittel z. B.:	S-Sätze sind Ratschläge zu notwendigen Sicherheitsmaßnahmen. Wie die R-Sätze sind auch sie nummeriert und standardisiert wie z. B.:
R12: Hochentzündlich	S37: Geeignete Schutzhandschuhe tragen
R34: Verursacht Verätzungen	S39: Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
R38: Reizt die Haut	S51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden
R40: Verdacht auf krebserzeugende Wirkung	
R41: Gefahr ernster Augenschäden	
R42: Sensibilisierung durch Einatmen möglich	
R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich	
R42/43: Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich	

Tabelle 1: Wichtige Elemente der Gefahrstoff-Kennzeichnung von Desinfektionsmitteln (gültig bis Juni 2015)

Gefahrensymbole			Gefahrensymbole		
Symbol	Kürzel	Bezeichnung	Symbol	Kürzel	Bezeichnung
	Xn	Gesundheitsschädlich		F+	Hochentzündlich
	Xi	Reizend		T	Giftig
	C	Ätzend		T+	Sehr giftig
	O	Brandfördernd		N	Umweltgefährlich
	F	Leicht entzündlich		E	Explosionsgefährlich

Quelle: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV) Dezember 2016

Messung Dokumentation Nachverfolgung



Ergebnisse, Nachweise, Auswertungen

Der Nachweis der erfolgreichen Desinfektion, Auswertung und Analyse der Ergebnisse lässt sich gleich mit mehreren einfachen Methoden erbringen und durchführen:

- Manueller Abstrich wie gewohnt
- UV Sticker anbringen und mit Tabelle abgleichen
- Automatische Erfassung durch den Roboter und Überspielung der Informationen an Ihr IT, sowie Health & Safety Compliance System
- Verwendung eines GRMD Handmessgerätes mit Sensoren und Datenkopplung an Ihr System

Auch im Programm – Industriell/kommerzieller UV-C Desinfektionsroboter CAREtaker

Kennen Sie schon unseren UV-C Desinfektionsroboter für den mobilen Einsatz? Desinfektion bis 99,999999%



Lounges



Hotels



Sportstätten



Handel & Logistik



Bahnen



Messehallen



Flughäfen/Bahnhöfe



Büros, Praxen, Labore



Produktionsstätten

Ganzheitliche Lösungen für Ihre Health & Safety Compliance Strategie



Kontakt

Sprechen Sie uns direkt an. Wir erarbeiten Ihnen gerne einen Vorschlag für Ihre Anwendungen und Aufgabenstellungen.

GoGaS Goch GmbH & Co. KG
Zum Ihnedieck 18
D-44265 Dortmund
Germany

Tel: +49 231 46505 937
Email: uvd@gogas.com
www.gogas.com

Weitere Informationen, Preise und Lieferzeiten direkt per Email an: uvd@gogas.com