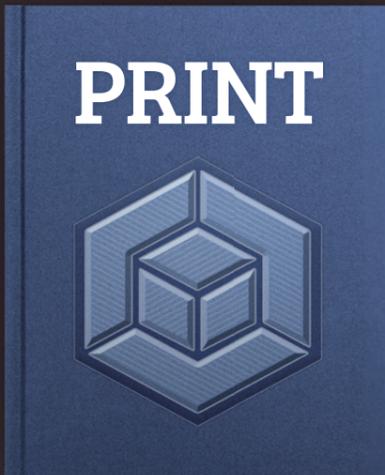


# STUDIO

STRATEGIE  
KONZEPT  
KREATION



Willkommen bei der *ideenwerkstatt*, Studio für visuelle Gestaltung & Konzept! Unsere Arbeit umfasst alle gängigen Bereiche in Print, Web & Illustration, sowie Fotografie, Texterstellung,

Animation & AV-Bearbeitung. Das Portfolio der *ideenwerkstatt* zeigt beispielhaft die Ergebnisse unserer Arbeit – und reflektiert dabei viel Einsatz, Idee & Wandlungsfähigkeit. Auch wenn sich Stile und Marktsituationen ändern, bleibt der kreative Kern stets gleich. ....

**Interessiert? Diese Mappe spricht für sich.**

## PROCEDERE

- S** **Strategie & Analyse.** Bedarfserhebung, Marktanalyse & Recherche, Ideenfindung sowie strategische Beratung, inklusive Nachbetreuung.
- K** **Kreation & Abstimmung.** Konzeption & Visualisierung, Layoutprozess sowie Abstimmung der finalen Version mit dem Kunden.
- P** **Producing.** Erhebung des geeigneten Produzenten (Druckerei, andere Herstellungsverfahren), Datenübergabe, Produktionsüberwachung.
- N** **Nachbetreuung.** Strategische Begleitung des Kunden im Rahmen der Marktbearbeitung, nachdem die Maßnahmen implementiert wurden.



**Die *ideenwerkstatt* auf einen Blick.** 2007 von Martin Benner gegründet, seitdem für hunderte Firmen tätig, darunter Milliardenunternehmen.

Seit 2007 wurden dabei buchstäblich tausende Projekte abgewickelt, mit Schwerpunkt auf Neuentwicklungen, vor allem in strategischen Schlüsselbereichen.

# TEAM



KREATION

TECHNIK

ADMINISTRATION

Das Team der *ideenwerkstatt* ist hochkarätig besetzt – allesamt an vorderster Stelle berufstätig und damit mit der notwendigen Erfahrung ausgestattet, selbst schwierige oder umfassende

Projekte sicher ins Ziel zu bringen. Vom Start Up bis zum mittelständischen Unternehmen. Von Print, Web & Illustration zu Fotografie, Texterstellung, Animation und AV-Bearbeitung.

**Interessiert? Diese Mappe spricht für sich.**



**Martin Benner.** Diplomierter Grafik-Designer & Illustrator. Geschmiedet im Feuer von über 20 Milliardenunternehmen, Mitglied von Design Austria. Fundierte Malerei- und Zeichenausbildung sowie AV-Bearbeitung.  
**Kreation • Konzept • Strategie • kreative Leitung**



**Boris Georgiev.** Programmierung & technische Administration. Erfolgreich getestet von Industrie und Banken. Tiefgreifendes Know-how in Sachen Web-Programmierungen sowie Implementierungen in Linux und MacOS.  
**Webseiten-Erstellung • Datenbanken • IT-Anbindungen**



**Peter Pisarik.** Illustration & Animation (2D / 3D). In der Spielebranche leitend tätig (Senior Digital Artist bei Neo Software, Rockstar Vienna etc), umfassende Arbeit als freischaffender Illustrator, Karrikaturist und Concept Artist.  
**Illustration • Animation • 3D-Design • Motion Graphics**



**Mag. Reinhard Fulterer.** Marktbeobachtung, Analyse, Recherche. Fundierte Erfahrung in Sachen Statistik, Datenerfassung inklusive Auswertung sowie der Beobachtung von Marktbewegungen. Interdisziplinäre Recherchearbeit.  
**Analyse • Recherche • Statuserfassung von Projekten**



**Mag. Georg Demcisin.** Studium der Informatik, langjährige Berufspraxis.  
**Webshops • SEO**



**CCSolution.** CRM-Systeme, Programmierung modularer Software & Webtools.  
**Web-Lösungen • Hosting**

Die *ideenwerkstatt* arbeitet im Team – mit Aufteilung dort, wo es Sinn macht und sich jeder auf seine Stärken konzentrieren kann.

Kreation & Technik, Umsetzung & Administration in zielorientierter, organischer Aufteilung – für optimale Ergebnisse und erfolgreiche Projekte.

# LEISTUNGSÜBERSICHT

PRINT



Logo & Identity

**Logo-Gestaltung**  
(inklusive Slogan / Claim)

**Visualisierung, Namensfindung**  
(strategisch-inhaltlich)

Corporate Design

**Unternehmensauftritte**  
(visuell-strategisch)

**Produktabgrenzungen**  
(horizontal, vertikal)

Markenauftritte

**Markenidentität & Branding**  
(visuell-strategisch)

**Produkt- & Marktanalyse, strukturelle Maßnahmen**

Firmen-  
ausstattungen

**Geschäftsausstattung**  
(Visitenkarten, Briefpapier, Kuvert, Compliment Cards etc)

**Verpackungen, Trays**  
(Karton, Kunststoff etc)

Packaging

**Firmenunterlagen**

**Flaschen, Gebinde**  
(Glas, Metall, etc)

**Einladungen, Aussendungen**

**CDs und DVDs**

**Fahrzeuggestaltung**

**Sonderprojekte**

Publikationen

**Broschüren, Folder, Flyer**

**Werbemittel & Aktionen**  
(Inserate, Give Aways etc)

Werbemittel

**Plakate, Poster, Banner**

**Kampagnen**  
(für Print, Web, Crossmedia)

Klassische  
Werbung

**POS-Materialien**  
(Aufsteller, Displays etc)

**Sonderprojekte**

**Weitere branchenspezifische Werbemittel & Unterlagen**

**Weiteres auf Anfrage!**

Direct Mail

**Direct Mail-Gestaltung**  
(für Print, E-Mailing)

**Merchandising**

Leitsysteme

**Analoge Leitsysteme**  
(für Ausstellungen, Gebäude etc)

**Weitere verkaufsfördernde Maßnahmen**

Merchandising

**Piktogramme**

(visuell / konzeptiv / strategisch-inhaltlich)

WEB



Websites

**Website-Gestaltung**  
(auch komplex, mehrsprachig, mit Datenbanken etc)

**Digitale Leitsysteme, GUIs**

Benutzer-  
oberflächen

**Intranet & weitere  
Benutzeroberflächen**

Webshops

**One-Pager, Landing Pages**

**Digitale Shop-Systeme**  
(visuell-konzeptiv / inhaltlich)

**Interfaces**  
(visuell-konzeptiv)

**Bannerwerbung & mehr**

Datenbanken

**Datenbank-Erstellung**  
(Konzept, Gestaltung, Modellierung, Anbindung)

**Suchmaschinen-Optimierung**

Hosting & SEO

**Webbasierte Software**

**Content-Erstellung**  
(Text, Bild, Animation, audiovisuelle Inhalte)

Content-  
Erstellung

**Hosting-Pakete** (B2B / B2C)

**Sonderprojekte**

ILLUSTRATION



Illustrationen

**Als Designverstärker**  
(für Print, Web, Kampagnen & animierte Medien)

**Concept Art**

Artworks

**Character Design**

Compositing

**Key Visuals**  
(strategisch-inhaltlich)

**Cartoons**

Digital & analog

**Storyboards**

**Karikaturen**

**Sonderprojekte**

TEXT & FOTO



Slogan & Claims  
Gesamtheitliche  
Textgestaltungen

Produktfotografie  
Image, Mood  
& Personen

ANIMATION



Motion Graphics  
(2D / 3D)  
3D-Animationen

Games, Apps &  
andere interaktive  
Inhalte

---

# TEIL A TEXT ERSTELLUNG

**SLOGAN & CLAIMS**

**NAMENSFINDUNG**

... auf unserer Webseite unter  
[ideenwerkstatt.co.at/arbeiten/text-und-foto](https://ideenwerkstatt.co.at/arbeiten/text-und-foto)

**GESAMTHEITLICHE  
TEXTERSTELLUNG**

... hier im PDF.

---

**FALMBIGL**  
Feines im Tiegel

### A • Sloganfindung + Logogestaltung

Diese Art des Slogans setzt auf phonetische Ähnlichkeiten in den Wörtern. Das Erinnern der Marke beim Betrachter wird somit erleichtert, gleichzeitig kann das Produkt sich in seinem Selbstverständnis richtig positionieren: Delikatessen sind gewissermaßen etwas bewusst Leichtfüßiges, um zu anderen Lebensumständen einen Kontrast zu schaffen. Der Slogan spiegelt dies in kumpelhafter Weise wider.

PROJEKTBEISPIEL

FALMBIGL

SLOGAN

CORPORATE DESIGN

TEXTERSTELLUNG

MARKENIDENTITÄT

UMFASSENDE KONZEPTIVE GESTALTUNGEN ■

Falmbigl ist Hersteller von handverlesenen Obst- und Gemüsespezialitäten, mit Hauptaugenmerk auf ein mittelpreisiges Segment (Vertrieb via Supermärkten etc). Markenbotschafter sind die Glastiegel, mit Transparent-

etiketten und eigens erstellten Illustrationen. Die Website legt die über 70 Sorten via eindeutigen Kategorien dar, inklusive detaillierten Produktinformationen. POS-Material für den Handel ergänzen das Instrumentarium.

Website im PDF „WEB“

Arbeiten im PDF „PRINT“

Branche: Lebensmittel

**FALMBIGL**  
Feines im Tiegel

### B • Produktfotografie

Mehr dazu im Teil „Fotografie“ weiter hinten in dieser Mappe.



# FALMBIGL

## Feines im Tiegel

Obst- & Gemüsespezialitäten  
aus dem sonnigen Weinviertel



Bereits über 70 Sorten an köstlichen,  
handverlesenen Spezialitäten

Mindestens drei Jahre lang haltbar  
- und dabei knackig & frisch!



„**Falmbigls Spezialitäten** sind so beliebt, dass wir viele Kunden haben, die von Wien aus 70 km zu uns kommen, um ab Hof einzukaufen. Darauf sind wir sehr stolz - und dankbar dafür zugleich!

Mit **Falmbigls Spezialitäten** genießen Sie Köstlichkeiten, die größtenteils direkt aus der Region stammen - und viele der Zulieferer sind unmittelbar aus unserer Umgebung. Einem sicheren und schmackhaften Genuss steht somit nichts mehr im Wege!

Ernst Falmbigl, Geschäftsführer

**FALMBIGL**  
Feines im Tiegel

A 2225 Groß-Inzersdorf 148  
Tel (+43) 02532 / 2529  
office@falmbigl.at  
www.falmbigl.at

C. Texterstellung Salesfolder  
für den Endkundenbereich.

Die Texterstellung ist auf das Gesamt-  
konzept abgestimmt, der bewusst  
leichtfüßige Ansatz der Markenidentität  
wird auch hier textlich weitergeführt.

**Willkommen bei Falmbigls Spezialitäten!** Wir sind ein Familienbetrieb aus dem sonnigen Groß-Inzersdorf im Weinviertel. Seit über 40 Jahren produzieren wir hochwertige und schmackhafte Spezialitäten aus Obst und Gemüse, appetitlich verpackt in ansprechende Tiegel. Sie finden bei uns eine breite Palette an Gemüse-Delikatessen, Feinkost-Salaten sowie süß-fruchtigen Leckereien. ■ Wir versuchen, jeder Delikatesse einen besonderen Geschmack zu verleihen und arbeiten lange daran, bis alles zusammenpasst. So mischen und verkosten wir beispielsweise viele verschiedene Marinaden, bis wir die beste gefunden haben. ■

**Sie erkennen uns an unserem Leitspruch „Falmbigl – Feines im Tiegel“.** Denn bei uns wird das Obst und Gemüse größtenteils händisch verarbeitet – das bedeutet, dass wir die Ware bei der Produktion stückweise begutachten sowie beim Einlegen in die Tiegel dann zusätzlich nochmals prüfen. So bieten wir Ihnen verlässlich hohe Qualität abseits der Massenware vom Fließband. Und das schmeckt man! ■



## GEMÜSE-DELIKATESSEN ... ... SÜSSES & FRUCHTIGES ...



## ... FEINKOST-SALATE & BEILAGEN INSGESAM BEREITS ÜBER 70 SORTEN ERHÄLTlich!



### SO KOMMEN SIE AM BESTEN ZU FALMBIGLS SPEZIALITÄTEN.

Sie finden uns mittlerweile in nahezu **allen Wiener Merkur-Filialen** (dort im „Regional-Regal“). Sie können aber auch gerne **bei uns ab Hof** einkaufen – dort haben Sie die gesamte Bandbreite unseres Sortiments zur Verfügung! Den **Gesamtkatalog** unseres Angebots finden Sie **unter [www.falmbigl.at](http://www.falmbigl.at) als PDF zum Download**.  
Viel Vergnügen beim Gustieren!



CORPORATE DESIGN

AUSSTATTUNG

WERBEMITTEL

PROJEKTBEISPIEL IMAGEFOLDER

# KOKA STUDIO

UMFASSENDE KONZEPTIVE GESTALTUNGEN ■

Das *Koka Studio* versteht sich als Allrounder in Sachen Musik und Postproduktion, Zielgruppe sind Musiker und die Medienbranche. Der Auftritt ist poppig-funktionalistisch, die Stilistik angelehnt an die Optik von Platten-

labels. Leitfarbe ist ein gedecktes Petrolblau, als zitathafter Bezug zur Filmbranche. Infomaterialien werden in Endprodukte wie CDs, DVDs und Booklets verpackt. Projektangaben erfolgen via gebrandeten USB-Sticks.

Arbeiten im PDF „PRINT“

Branche: Musik und Film



MUSIK & POSTPRO  
AUS EINER HAND.

WWW.KOKASTUDIO.COM



MUSIC & POSTPRODUCTION



Konzept, Text & Gestaltung  
DVD-Booklet als Imagefolder



### DER ONE STOP IN SACHEN MUSIK & PRODUKTION.

Das **KOKA Studio** bietet Ihnen ein komplettes One Stop-Service in Sachen Musik - von der Komposition und Aufnahme bis hin zum Mastering. Und natürlich können Sie jedes Modul auch einzeln buchen, so, wie es den jeweiligen Projektanforderungen am besten entspricht. **Hören Sie dazu einfach die Referenzen auf der beiliegende Audio-CD.**



# MUSIK

## KOMPOSITION & PRODUKTION.

Gründer und Studiobesitzer **Andreas Wingert** arbeitet seit 25 Jahren erfolgreich als Executive Producer, sein musikalischer Partner **Lothar Scherpe** zeichnet für viele österreichische und deutsche Filmsoundtracks verantwortlich - mehr dazu gleich auf der nächsten Seite! Das Studio verfügt über **3 Aufnahmerräume** und nahezu alle Live-Aufnahmen sind hier denkbar - von kompletten Bands bis hin zu klassischen Streichern! Eine umfangreiche Auswahl an **Naturinstrumenten** steht für Sie bereit: Steinweg Flügel, Fender Rhodes, Pearl Drums, diverse Vintage Gitarren und -verstärker sowie etliche hochwertige Percussions. **Produziert werden kann praktisch alles**, von Bands bis Filmmusik (auch mit umfangreichen Livesetups), sowie Musikproduktionen auch mit klassischer Instrumentierung.





### POSTPRODUKTION FÜR FILM & TV.

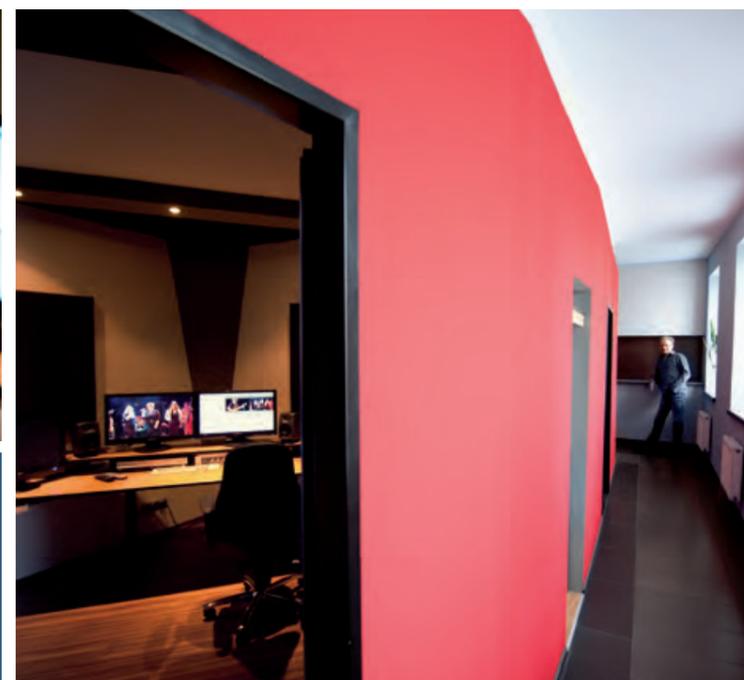
Das **KOKA Studio** ist Ihr verlässlicher **One Stop**-Partner, der alle relevanten Schritte einer Postproduktion mit modernster Produktionstechnik im Haus abwickelt - inklusive Musikproduktion! **Zu sehen gibt es die Referenzen am beiliegenden USB-Stick.**

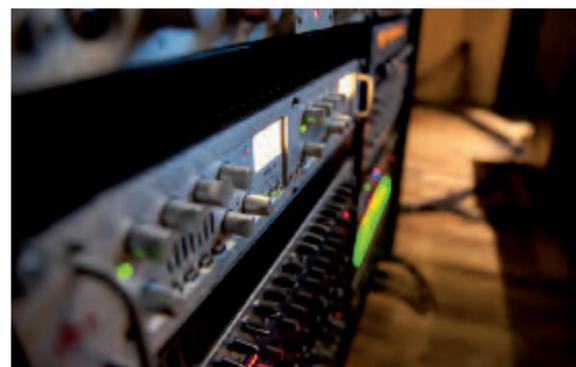


# POSTPRO

## FÜR FILM & TV.

Das Studio besitzt ein umfangreiches **Archiv** an Sounds und Stock Music. Alle Studios sind natürlich miteinander vernetzt und mit neuen Mac Pro 8 Core-Computern ausgestattet. Die **Sprach- & Geräuschesynchronisation** erfolgt mit Steinberg Nuendo. Die **Filmmischung** erfolgt nach der neuen Lautheitsnorm ITU R 128 in Stereo und Surround. **Jahrelange Zusammenarbeit mit bekannten Regisseuren** wie Harald Sicheritz, Thomas Roth, Michael Kreihsl und anderen garantieren eine routinierte Projektabwicklung. Auch die Zusammenarbeit mit professionellen **Geräuschemachern** (z.B. Otger Kunert) gehört zum Studioalltag. Ein umfangreiches Geräusche-Archiv steht für Sie zur Verfügung - und sollte einmal doch nichts passendes zu finden sein, werden gerne auch Aussenaufnahmen durchgeführt.





# FACTS

## ÜBER DAS STUDIO.

Fühlen Sie sich wohl in einem geräumigen Tageslichtstudio auf 2 Etagen. Mit 3 Aufnahme-  
räumen, großer Regie und einer bequemen Lounge zum Entspannen - mit Bar inklusive!  
Zu den Kunden zählen viele bekannte Künstler, nicht nur aus Österreich.

**Aufnahmerraum A** 50 m<sup>2</sup>, **Aufnahmerraum B** 12 m<sup>2</sup>  
**Aufnahmerraum C** 7 m<sup>2</sup>, **Regie** 35 m<sup>2</sup>

### DAS RECORDINGSETUP

Selbst große Bandbesetzungen (zB mit Drums, Bass, Gitarre, Flügel, Orgel, Gesang und  
kompletten Bläasersatz) können in den 3 Aufnahmerräumen problemlos live aufgenom-  
men werden. Die langjährige Erfahrung von Studiobesitzer Andreas Wingert als Musi-  
ker und als Tontechniker ermöglichen so einen optimalen Workflow - unterstützt von  
einem Arsenal an hochwertigem Equipment und Mikrofonen.



PROJEKTBEISPIEL B2B-MAILING

# EDENRED

KONZEPT, GRAFIK-DESIGN, TEXTERSTELLUNG ■

Edenred ist Marktführer im Bereich der Compliment Services für den B2B-Bereich. Das hier gezeigte Weihnachtsmailing richtete sich gezielt an Firmenkunden, die mit Edenred noch nicht vertraut waren. Die Sprache ist be-

wusst leichtfüßig-informativ, da es ja gerade die Aufgabe von Edenred ist, für Firmen und Entscheidern diesen Bereich so einfach wie möglich zu halten. Botschaft: »Sie entscheiden, wir kümmern uns um den Rest.«



Branche: Bezahlservices



Die einfachste Art,  
Ihre Mitarbeiter  
zu beschenken.

Und dabei **doppelt sparen**  
– mit den beliebtesten  
Gutscheinen der Welt!

Plus zusätzlich  
**20% Neukunden-  
Rabatt** sichern!

<b>99%</b> unserer Kunden sind zufrieden oder sehr zufrieden*	<b>99%</b> unserer Kunden würden uns weiterempfehlen*	<b>11.000</b> Einlösestellen für Geschenkprodukte in ganz Österreich		

<b>EDENRED IN ZAHLEN</b>	<b>INTERNATIONAL</b> Edenred ist an der Pariser Börse notiert und in 42 Ländern mit rund 8.000 Mitarbeitern vertreten. Die Services von Edenred schaffen für 43 Millionen Arbeitnehmer, 750.000 Unternehmen und 1,4 Millionen Handelspartner ein einzigartiges Netzwerk.	<b>ÖSTERREICH</b> Edenred betreut in Österreich mehr als 2.000 Firmenkunden und Behörden und bietet rund 160.000 Arbeitnehmern mit seinen Gutscheinen und Guthabekarten ein Netzwerk von mehr als 16.000 Einlösestellen für alle Edenred-Produkte.
------------------------------	---	---



Konzept, Text & Gestaltung  
Direct Mail an Firmenkunden

# Unzählige Geschenk-Möglichkeiten

Die Geschenk-Lösungen von Edenred bieten für jeden etwas – denn mit über 11.000 Einlösestellen österreichweit findet jeder Ihrer Mitarbeiter mit Sicherheit ein Geschenk, das zu ihm passt!



Kennen Sie die Vorlieben aller Mitarbeiter, ihre Hobbies und geheimen Wünsche wirklich? Unsere Geschenk-Lösungen machen das auf einfache Art möglich – denn die Gutscheine & Geschenkkarten von Edenred sind bei mehr als 11.000 Einlösestellen flexibel einlösbar. Die **Bandbreite** der Akzeptanzpartner reicht von Modehandel, Parfümerien und Sportartikel über Restaurants und Hotels bis zu Thermen, Kinos und Tankstellen. Das Angebot inkludiert **Geschäfte in ganz Österreich**, aber auch **Online-Shopping-Vergnügen** rund um die Uhr. So ist sichergestellt, dass sich jeder Mitarbeiter auch genau das Geschenk machen kann, das ihm Freude bereitet!

**50% aller Mitarbeiter wünschen sich die Möglichkeit, mit einem Geschenkgutschein online oder im Handel zu shoppen\*.**

## **GUTSCHEINE AUCH PERSONALISIERT MÖGLICH!**

Personalisieren Sie die Weihnachtsgeschenke für Ihre Mitarbeiter! Geben Sie Gutscheinen & Geschenkkarten von Edenred eine persönliche Note mit Aufdruck Ihres Firmenlogos, dem Namen der Beschenkten oder auch einer persönlichen Grußbotschaft – und das Beste: **die Arbeit dafür erledigen wir für Sie!**

\* Umfrage von Karmasin Behaviour Insights für Edenred Juni 2017

# Die einfache Geschenk-Lösung für alle Mitarbeiter

Einfach schenken & dabei doppelt sparen!



## Sie sparen Zeit.

Jedes Jahr die gleiche Frage – was schenkt man seinem Team zu Weihnachten? Der Ideenfindungsprozess ist zeitaufwändig, dazu kommt das Einholen und Vergleichen von Angeboten, viele Telefonate und E-Mails. **Wir nehmen Ihnen diese Arbeit ab.**

Ihr Geschenkprodukt wird **vorkuvertiert**, enthält **alle wichtigen Informationen** für den Beschenkten und wird auf Wunsch nach Namen oder Abteilungen vorsortiert. Fragen Sie uns auch nach den passenden Geschenkverpackungen. **Sie müssen sich um nichts mehr kümmern – nur mehr die Geschenke überreichen!**

## Sie sparen Geld.

Unsere Geschenkgutscheine und Gutscheinkarten sind **bis zu € 186,- pro Mitarbeiter und Jahr steuerfrei** – d.h. man erhält sie „**brutto für netto**“. Während sich Arbeitgeber die Lohnnebenkosten sparen, müssen Arbeitnehmer keine Lohnsteuer und Sozialversicherung bezahlen.

**Tipp:** Berechnen Sie Ihre **individuelle Ersparnis** einfach auf [www.edenred.at/steuer-ersparnisrechner](http://www.edenred.at/steuer-ersparnisrechner).

Bei einem Bruttolohn von € 2.200,- ersparen sich Arbeitgeber mit **Ticket Compliments®** oder **Ticket Shopping®** € 269,88 und Arbeitnehmer € 163,32 im Jahr.

## Jetzt 20% Neukunden- Rabatt sichern!

Bestellen Sie jetzt Ihre Geschenklösung und Sie erhalten auf Ihre Erstbestellung 20% Ermäßigung auf die Service- bzw. Kartengebühr!

Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!

☎ 01/ 815 0 800

@ sales-at@edenred.com

➔ www.mitarbeitergeschenke.at



Ihre Geschenklösung  
in 10 Minuten

Rufen Sie uns an und nennen Sie uns Eckdaten wie Budget, Mitarbeiter-Zahl und Anlass. Dank langjähriger Erfahrung und umfassendem Know-how benötigt unser Verkaufsteam für die Ermittlung Ihrer Geschenklösung **nur 10 Minuten Gesprächszeit**.

Im Anschluss erhalten Sie Ihr maßgeschneidertes Angebot.

**Schenken war noch nie so einfach!**

Edenred Austria GmbH

Wagenseilgasse 14, 1120 Wien

www.edenred.at

www.mitarbeitergeschenke.at



We connect, you win

# SCARAFLEX®

Mehr Sicherheit & Flexibilität für Ihre Produktion



Konzept, Text & Gestaltung  
Technischer Imagefolder

CORPORATE DESIGN

BRANDING

TEXTERSTELLUNG

STRATEGIE

PROJEKTBEISPIEL IMAGEFOLDER

## SCARAFLEX®

TEXTERSTELLUNG, UMFASSENDE KONZEPTIVE GESTALTUNGEN ■

*Scaraflex®* ist eine Sicherheitseinrichtung für Industrieroboter, entwickelt von *Economa Engineering* (ebenfalls teil der Mappe). Der Marktauftritt ist an die CI des Herstellers angelehnt, es erfolgt aber eine Differenzierung als *Produkt*:

Klare, eingängige Leitfarben (Türkis/Weiss), wiederkehrender Einsatz des Logos als Brandingmerkmal, zentrale Stellung der *Scaraflex Sicherheitseinrichtung* in der Kommunikation. Die Website ist das Hauptverkaufsinstrument.

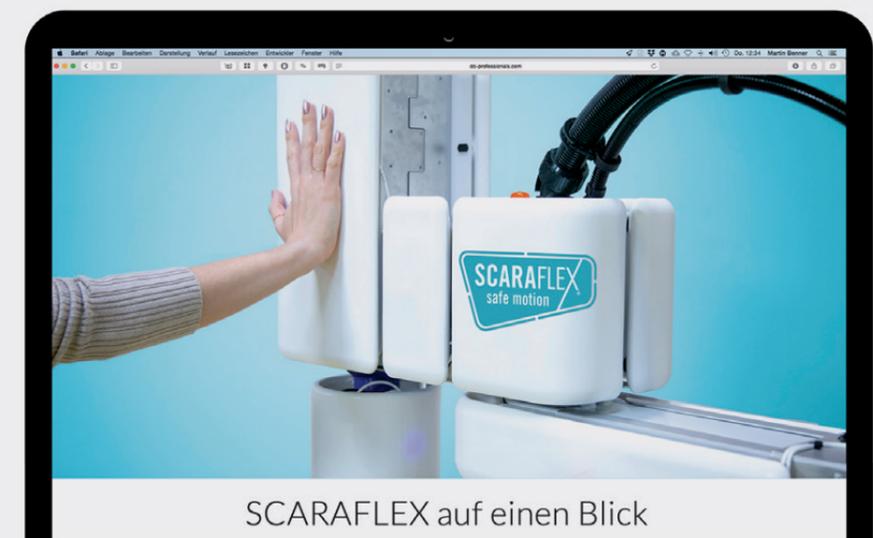
Website im PDF „WEB“

Arbeiten im PDF „PRINT“

Branche: Automation & Robotik



Für Texterstellung  
der gesamten Webseite  
siehe [scaraflex.com](http://scaraflex.com)



MacBook Pro

# SCARAFLEX® AUF EINEN BLICK

PRODUKT-SPEZIFIKATIONEN &  
DAS SCARAFLEX®-SICHERHEITSKONZEPT



**SCHNELL  
INSTALLIERT**  
Innerhalb von  
30 Minuten

## A/ EINLEITUNG

### WAS IST SCARAFLEX® ?

SCARAFLEX® ist eine optionale Sicherheitseinrichtung, die es ermöglicht, EPSON Scara Roboter ohne Schutzzaun oder Umhausung zu betreiben.

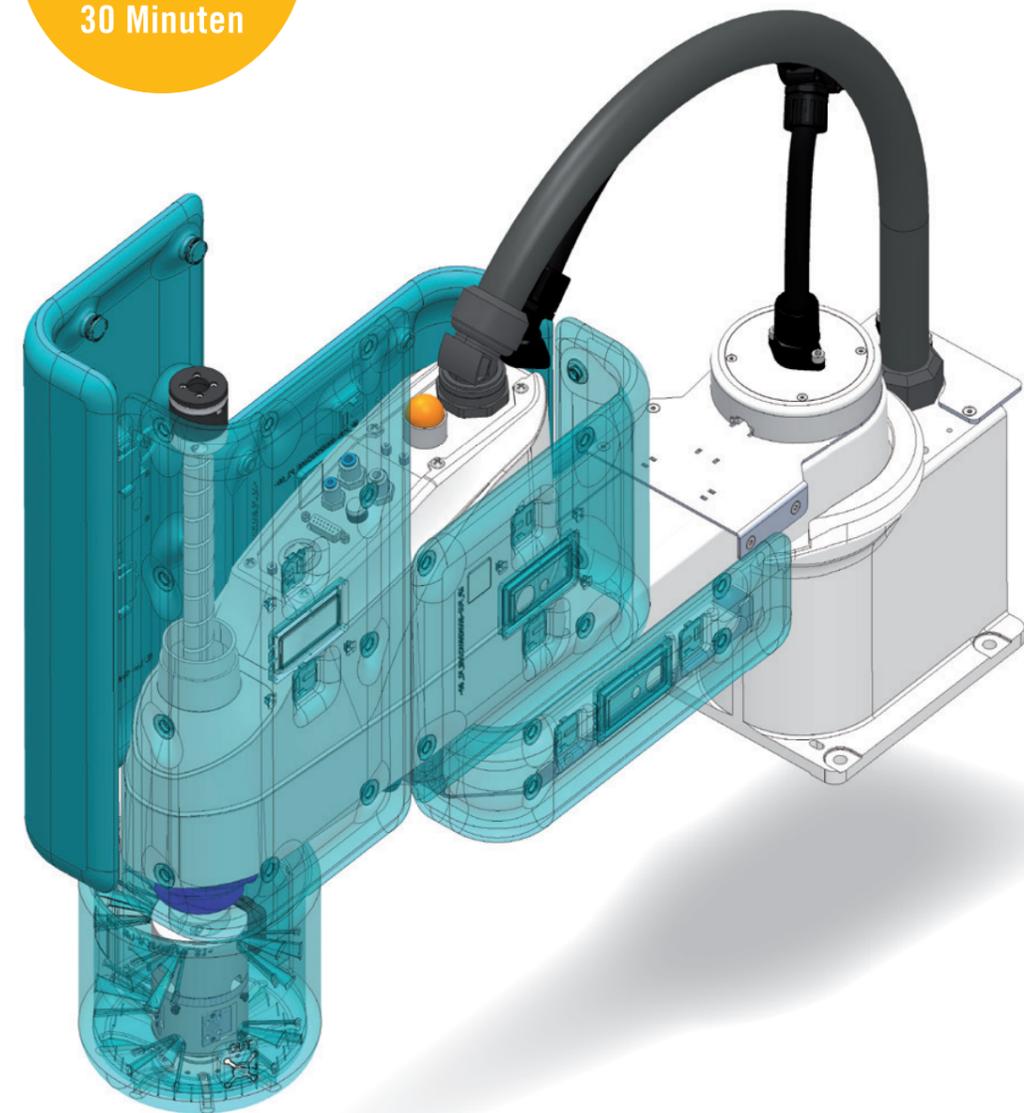
SCARAFLEX® erkennt Kollisionen durch seine weiche Außenhaut, überprüft und beschränkt dabei die Robotergeschwindigkeit – und stoppt folglich den Roboter bei Berührung.

Nach dem Quittieren des Stillstands wird das Programm an der Stelle fortgesetzt, an der es unterbrochen wurde.

### WAS SIND DIE EINSATZGEBIETE VON SCARAFLEX®?

SCARAFLEX® kann überall dort eingesetzt werden, wo auch EPSON Scara Roboter zur Anwendung kommen.

Typische Anwendungen sind das Beschicken oder Entnehmen von Produkten für Pressen, Pick & Place-Aufgaben, Produkthandling für Verpackungsprozesse oder die Qualitätskontrolle mit Bildverarbeitungssystemen.

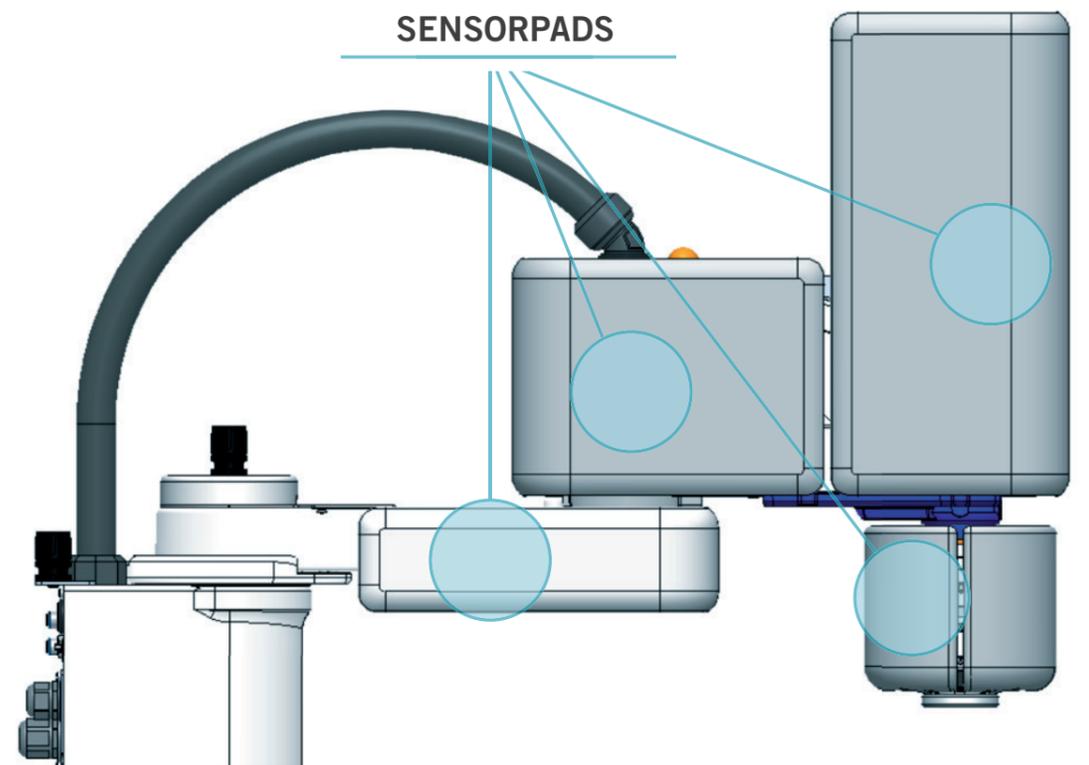


## B / ZERTIFIZIERTE SCHLÜSSELFUNKTIONEN

### 1. PADS ZUR KOLLISIONSERKENNUNG

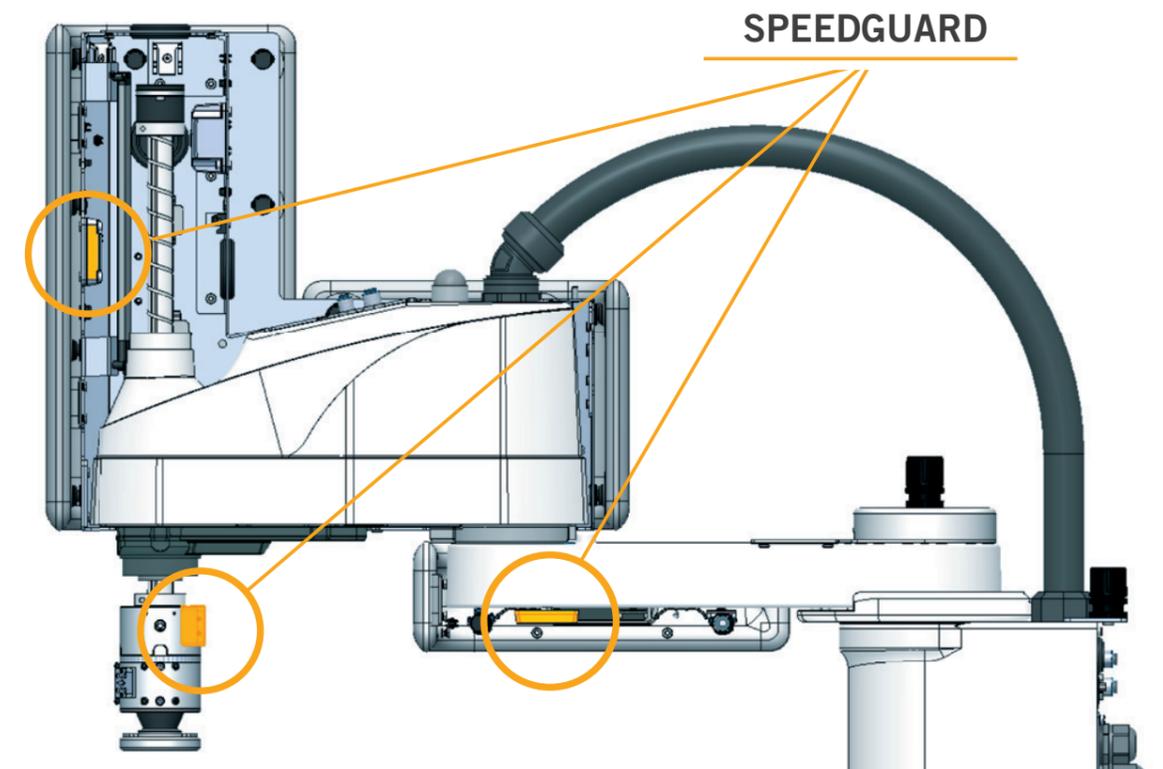
Bei den Sensorpads handelt es sich um luftdichte, weiche sensorische Polster bzw. Pads, die Kollisionen durch permanentes Messen des inneren Luftdrucks in der Messkammer erkennen können.

Diese Sensorpads sind individuell angepasste patentierte AIRSKIN® Pads, hergestellt von Blue Danube Robotics.



### 1. PADS ZUR KOLLISIONS- ERKENNUNG

### 2. SPEEDGUARD 3. SICHERHEITS-FLANGE



### 2. SPEEDGUARD

Der Speedguard ist ein 3-Achs-Sensorsystem, das die Geschwindigkeit des Roboters permanent in X-, Y- und Z-Richtung misst und überwacht.

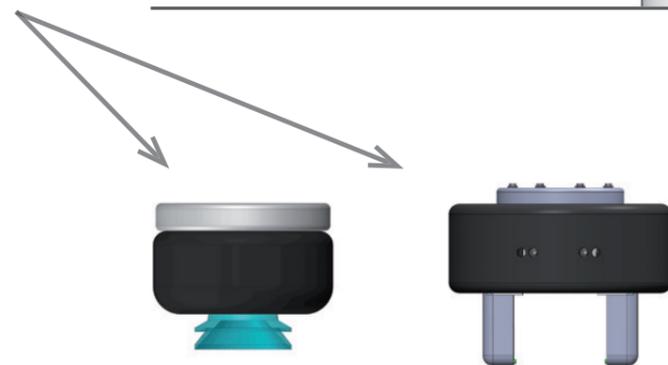
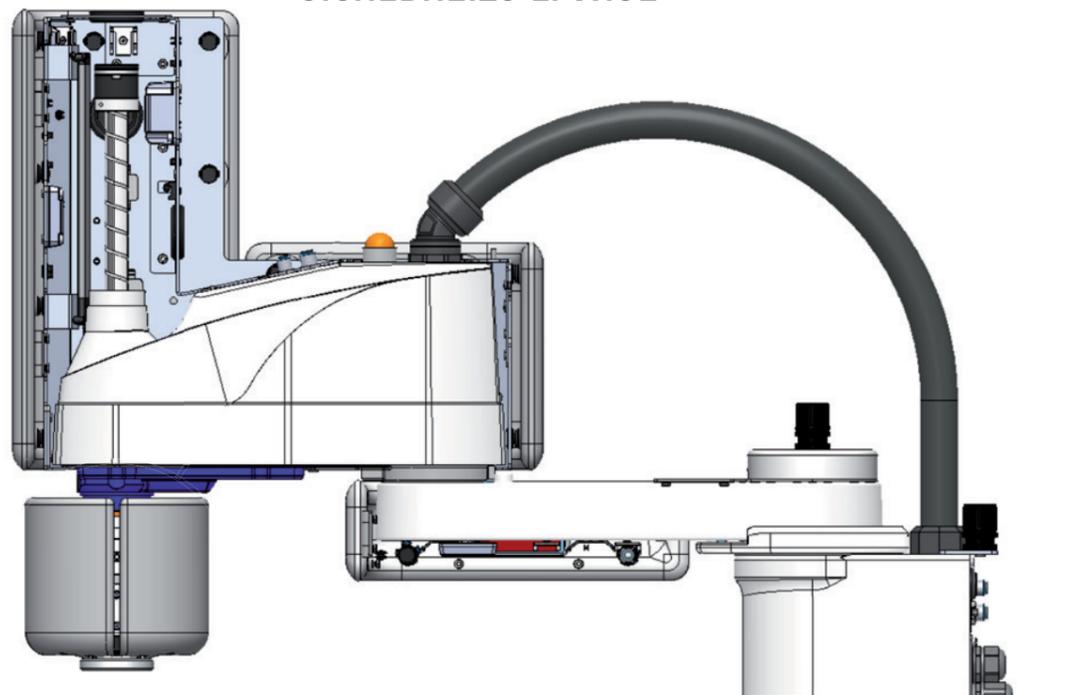
Bei Überschreitung der Höchstgeschwindigkeit löst der Speedguard den Stopp aus.

Die Höchstgeschwindigkeit wird vom Systemintegrator festgelegt und muss mittels einer eigenen Risikobewertung bestimmt werden.

### 3. SICHERHEITS-FLANGE

Der Sicherheits-Flange ist eine zertifizierte Komponente und bildet die mechanische Schnittstelle für Greifer oder Vakuumsauger.

Der Sicherheits-Flange ist federgelagert und kann in jede Richtung ausgelenkt werden. Im Fall einer Kollision wird die Auslenkung des Sicherheits-Flange erkannt, was den sofortigen Halt des Roboters auslöst.



(Beispielhafte Anwendungen – nicht Teil von SCARAFLEX®)

## — SCARAFLEX® AUF EINEN BLICK —

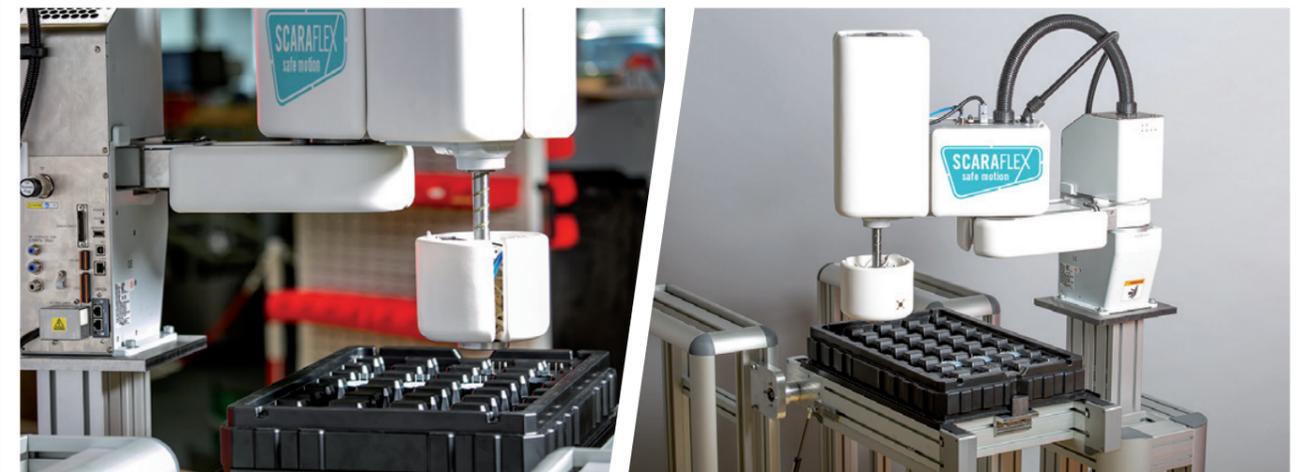
Eine zaunfreie SCARAFLEX®-Anwendung ist durch das Zonenmodell / Gefahr / Auswirkung sowie die Risikobetrachtung einfacher und schneller zu entwerfen.

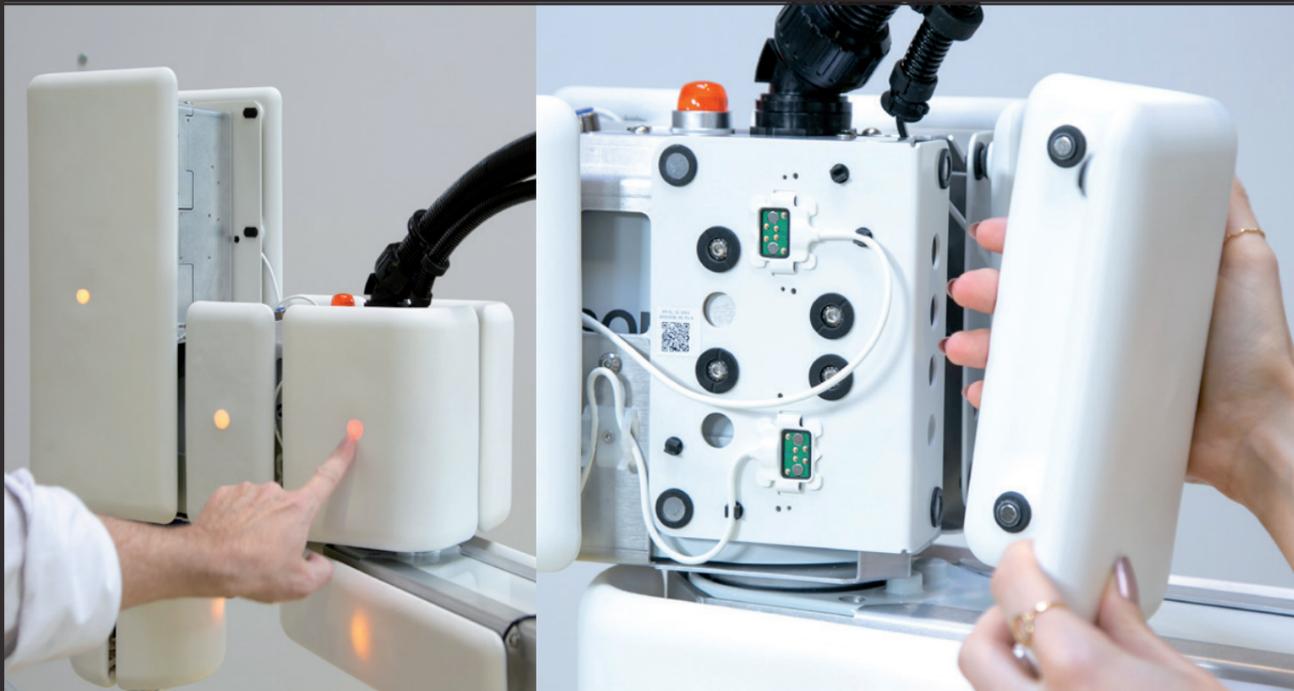
Abhängig von der Applikation kann eine Geschwindigkeit von bis zu 650 mm/s erzielt werden – und ist dennoch sicher.

SCARAFLEX® ist somit eine Sicherheitseinrichtung. Um eine sichere Anwendung zu erstellen, müssen alle Sicherheitsvorrichtungen der Anwendung geeignet sein. Der schwächste Teil spezifiziert das Performance Level.

Es liegt in der Verantwortung des System-Integrators, die Applikation so zu entwerfen und zu bauen, dass die technischen Standards und Normen eingehalten werden.

Better safe than sorry





## WAS MACHT SCARAFLEX® SO EINZIGARTIG?

SCARAFLEX® macht möglich, einen EPSON Scara in einer zaunfreien Anwendung zu verwenden und verbindet damit das Beste aus beiden Welten: die Präzision und Stabilität des EPSON Scara mit dem schnellen und sicheren Arbeiten ohne Zaun.

AIRSKIN® und die Speedguard-Technologie sind sicherheitszertifiziert und durch ein Patent gesichert / zum Patent angemeldet.

SCARAFLEX® bietet ein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis, verbunden mit der Möglichkeit für Distributoren, sich als Experte zu spezialisieren.

SCARAFLEX® kann nachgerüstet, aber auch jederzeit wieder entfernt werden.

Hohe Geschwindigkeit bis zu 650 mm/s – je nach Anwendung und Umgebung.

SCARAFLEX® ist in zertifiziertes Produkt – hergestellt und montiert in der EU unter hohen Qualitätsstandards.

SCARAFLEX® ist derzeit das einzige verfügbare Produkt für zaunfreie Scara-Anwendungen aus einer Serienproduktion.

## C / SICHERHEIT

Alle Komponenten von SCARAFLEX® haben eine Zertifizierung als Sicherheitsbauteil.

Produkt: AIRSKIN® von Blue Danube Robotics

ISO 13849-1 Cat 3 / Plc

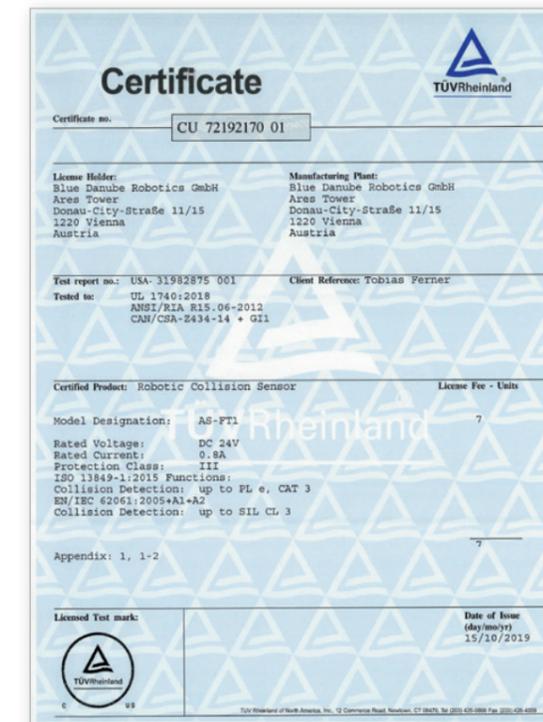
IEC 62061 SILCL 3



Das gesamte Sicherheitsniveau, das durch die Kombination von SCARAFLEX® mit einem EPSON Scara erreicht werden kann, ist *Pl-d*.

SCARAFLEX® ist eine Sicherheitseinrichtung, mit der sich sichere und zaunfreie Anwendungen realisieren lassen (vergleichbar mit einem Sicherheitsschalter).

Es liegt nach wie vor in der Verantwortung des Integrators, die komplette Anwendung unter Berücksichtigung der geltenden technischen Normen und Vorschriften zu entwerfen und umzusetzen.



---

**TEIL B**  
**FOTO**  
**GRAFIE**



**PRODUKTFOTOGRAPHIE**

**MOOD & IMAGE**

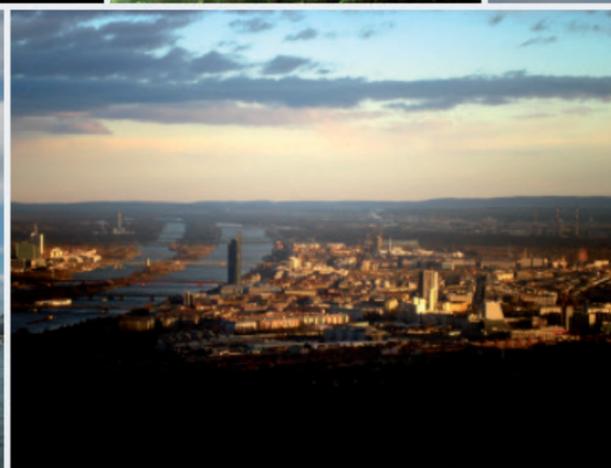
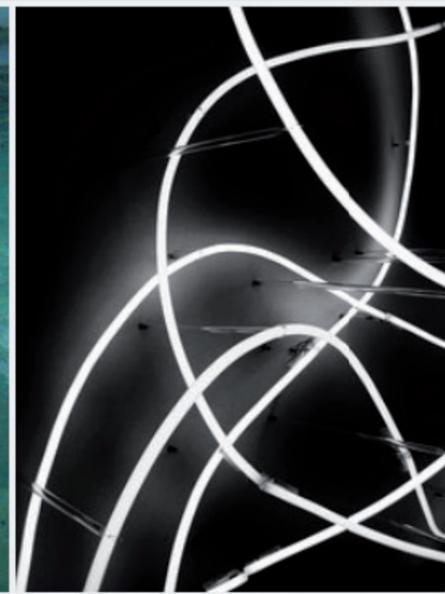
**PERSONEN**

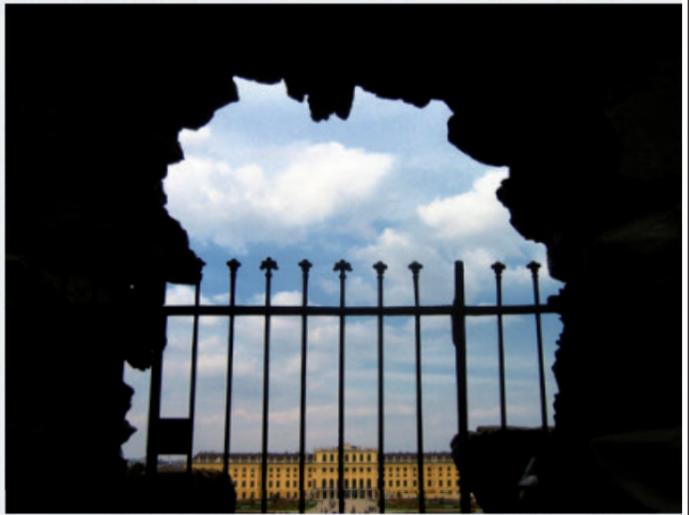
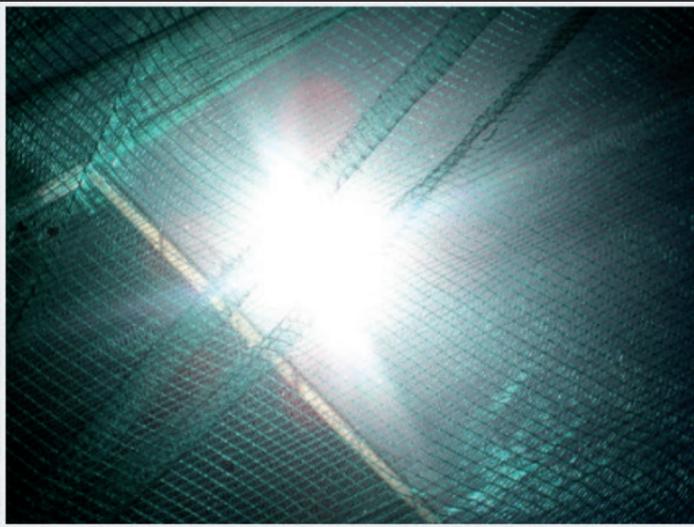
... mehr Beispiele auf  
[flickr.com/photos/martinbenner/](https://www.flickr.com/photos/martinbenner/)

---









**VIELEN DANK!**



**KONTAKT**

**Martin Benner, DA**

Diplomierter Grafik-Designer & Illustrator  
Mitglied von Design Austria

**T** (+43) 0699 194 20 226



**PRINT**



**WEB**



**ILLUSTRATION**



**TEXT & FOTO**



**ANIMATION**

**IDEENWERKSTATT**

**Martin Benner • ideenwerkstatt**

Studio für visuelle Gestaltung & Konzept

Staasdorfer Straße 7/2/9  
A-3430 Tulln

**T** (+43) 0699 194 20 226

**E** 2022@ideenwerkstatt.co.at

**W** ideenwerkstatt.co.at



