

TFS-STAR

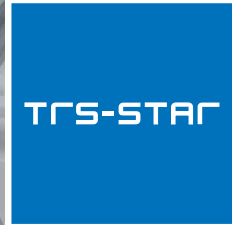
# t.interieur t.exterieur

Innenleuchten - klassisch, zeitlos, funktional

Außenleuchten - klassisch, zeitlos, funktional



LED Innen- und Außenleuchten  
Leistungsportfolio



# t.interieur

Innenleuchten - klassisch, zeitlos, funktional



# t.exterieur

Außenleuchten - klassisch, zeitlos, funktional



# Innovation und Neugier sind starke Partner

Die TRS Star GmbH wurde in 2006 als Tochterunternehmen der MSC Unternehmensgruppe gegründet. Nach dem Verkauf der Unternehmensgruppe an die Avnet im Jahr 2014 wurde das Unternehmen unter der MSC Familiengesellschaft mbH fortgeführt und hat sich auf die **Distribution elektronischer Bauelemente und Systeme** spezialisiert.

Im Jahr 2008 wurde die Abteilung Beleuchtung gegründet.

**Licht – aus innovativer Technik**, in richtungweisendem Design und die Ausführung in Referenzqualität steht im Zentrum unseres Denkens und Handelns. Ökonomische und ökologische Aspekte bringen wir dabei in Einklang. Der Mehrwert für unsere Kunden besteht in der Kombination von Dienstleistung und technischer Umsetzung.

Wir beraten, entwickeln Lösungen für energieeffiziente, **langlebige und nachhaltige Beleuchtungswelten** in Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Partnern. Die LED-Technik eröffnet uns völlig neue Möglichkeiten Lichtsituationen effizient zu gestalten. Ihre Wirtschaftlichkeit und Lebensdauer ist überzeugend gut und wird zudem von uns ständig verbessert.

Seit 2017 **entwickeln und produzieren wir** am Standort Frankenthal **Außenleuchten** für den kommunalen und industriellen Einsatz.

Ein modulares System erlaubt es uns individuelle Leuchten, auch nach Kundenwunsch, **in Manufakturarbeit** herzustellen.

Unsere Außenleuchten Serien sind die Kombinationen von klassischen, laternenförmigen Leuchten, zeitgemäßer Art und Straßenleuchten in funktionalem Design, ausgestattet mit innovativer LED Technologie und herausragenden technischen Eigenschaften.

Alle Straßenleuchtenserien sind über die mikroprozessorgesteuerte LED-Betriebselektronik individuell und bedarfsgerecht einstellbar und **erfüllen die DIN EN 13201**, damit eine normgerechte Straßenbeleuchtung gewährleistet ist.





Kreiskrankenhaus Bergstraße GmbH | Heppenheim  
 Eingesetzte Produkte | Deckenrasterleuchten mit  
 Spezialbefestigung [Foyerbeleuchtung]  
 Projektleitung | Jürgen Bortscheller  
 Technische Leitung | Dipl. Ing. [FH] Frank Werz



ASB Seniorenwohnheim | München  
 Eingesetzte Produkte | Lena Lighting  
 Coria 400 und 600  
 Projektleitung | Rüdiger Schmidt  
 Technische Leitung | Rüdiger Schmidt



SAP WDF-05 | Walldorf  
 Eingesetzte Produkte | Encore RL15 -  
 RL22, Lena Lighting BARIS 40  
 Projektleitung | Rüdiger Schmidt  
 Technische Leitung | Rüdiger Schmidt





# t.interieur

Innenleuchten - klassisch, zeitlos, funktional

Die LED-Technik bietet einen großen Einsatzbereich und vielfältige Möglichkeiten. Grundsätzlich ist es unser Ziel, bei der Produktauswahl und Fertigung, die **Langlebigkeit und Nachhaltigkeit** zu berücksichtigen und hohen Designansprüchen gerecht zu werden.

Unser Portfolio ist in den Bereichen, in denen wir nicht [kundenspezifisch] selbst fertigen, durch den Einsatz sorgfältig ausgewählter Produkte **unserer Kooperationspartner** perfekt abgerundet.

Höhere Beleuchtungsstärken und verbesserte Lichtqualität steigern Effizienzen und allgemeines Wohlbefinden. Dafür stellen wir passende, auf den Kunden abgestimmte **Lichtberechnungen** ebenso wie die Bereitstellung von **Musterleuchten** und weitere Dienstleistungen zur Verfügung.

## Produktportfolio

- Flächenleuchten
- Feuchtraumwannenleuchten
- Lichtbänder
- Downlights
- Shopbeleuchtung
- Anstrahlung
- Ballonleuchten
- Festhallenleuchten
- Wandleuchten
- Deckenleuchten
- Ambienteleuchten
- Treppenleuchten
- Sportstättenbeleuchtung

## Service

- Lichtplanung
- Musterlösungen
- Lichtlösungen für jeden Bereich
- Technischer Support
- Projektkoordination / Projektmanagement

---

### Kooperationspartner:



Distribution



Fachhandelspartner



**SIKO | Bad Krozingen**

Eingesetzte Produkte | Pollerleuchte axior 6002  
 Projektleitung | Oliver Ost Luxwerk-Lichttechnik  
 Technische Leitung | Oliver Ost Luxwerk-Lichttechnik



**BioRad | Paris Frankreich**

Eingesetzte Produkte | axares 2002  
 Projektleitung | Christine Commelin  
 Technische Leitung | Dipl. Ing. [FH] Frank Werz

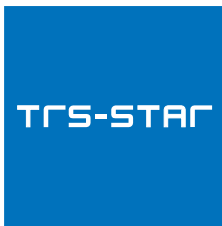


**Saunadorf Schloss Robenstein | Zwiesel**

Eingesetzte Produkte | axerna 5003 mit Holzstele  
 Projektleitung | Dipl. Ing. [FH] Frank Werz  
 Technische Leitung | Dipl. Ing. [FH] Frank Werz

**Wagenburg Kaiser Napoleon III | Paris Frankreich**

Eingesetzte Produkte | axares 3001, Historischer Mast mit Zierteilen  
 Projektleitung | Christine Commelin  
 Technische Leitung | Dipl. Ing. [FH] Frank Werz



# t.exterieur

Außenleuchten - klassisch, zeitlos, funktional

Unsere Außenleuchten Serien sind die Kombinationen von klassischer, laternenförmiger Leuchte, zeitgemäßer Art, bis hin zu Straßenleuchten in funktionalem Design, ausgestattet mit **innovativer LED-Technologie** und herausragenden technischen Eigenschaften.

Alle Straßenleuchtenserien werden an unserem Standort in Frankenthal selbstständig **entwickelt und gefertigt**. Sie sind über die mikroprozessor-gesteuerte LED-Betriebselektronik individuell und bedarfsgerecht einstellbar und erfüllen die **DIN EN 13201**, damit eine normgerechte Straßenbeleuchtung gewährleistet ist.

Parallel zu unserer Serienfertigung **rekonstruieren** wir Leuchten anhand von Mustern oder Zeichnungen mit Hilfe moderner CAD-Software und stellen die Leuchten mit originalen Werkstoffen, gerne mit neuester Technik für Sie her.

Für die Erfüllung historischer Ansprüche und den Erhalt denkmalgeschützter Anlagen **restaurieren** wir vorhandene Leuchten und Masten, um sie für den Betrieb in den nächsten Jahrzehnten zu erhalten.

Wir freuen uns mit Ihnen gemeinsam im Dialog die Schritte zum fertigen Produkt zu besprechen.

## Produktportfolio

- Technische Straßenleuchten
- Dekorative Straßenleuchten
- Historische Straßenleuchten
- Hängeleuchten
- Stelenleuchten
- Pollerleuchten
- Wand- und Decken-Außenleuchten
- Boden-Einbauleuchten
- Planflächenstrahler
- Rekonstruktionen & Restaurierungen
- Leuchtenmasten
- Traversen
- Leuchtenbögen
- Sportstättenbeleuchtung

## Service

- Lichtplanung
- Musterbau
- Lichtlösungen für  
Denkmalgeschützte Bereiche
- Technischer Support
- Projektkoordination /  
Projektmanagement

---

## Kooperationspartner:

powered by  
**TRIDONIC**

 **Metalgalva**  
engineering and protective steel

Vertriebspartner



#### Historische Grachtenbrücken | Leeuwarden Niederlande

Eingesetzte Produkte | axthea 4801 und 4901, inkl. Mastbögen mit Verzierung

Projektleitung | Rainer Wegener Arteseo GmbH

Technische Leitung | Dipl. Ing. [FH] Frank Werz



#### TRS-STAR GmbH

##### Hauptsitz | Vertrieb · Marketing

Werner-von-Siemens-Str.  
76297 Stutensee  
T +49 7249 95222-115  
licht@trs-star.com

##### Vertrieb · Projekt Engineering

Schraderstraße 44  
67227 Frankenthal  
T +49 6233 347-125  
licht@trs-star.com

[www.trs-star.com](http://www.trs-star.com)

##### Fachberatung Beleuchtung

Frank Werz  
Entwicklung, Planung  
und technischer Vertrieb  
T +49 6233 347-125  
werz@trs-star.com

Felix Werger  
Technischer Vertrieb  
T +49 6233 347-129  
M +49 173 5667350  
werger@trs-star.com

Jürgen Bortscheller  
Vertrieb  
T +49 7249 95222-102  
M +49 172 9743293  
bortscheller@trs-star.com

Rüdiger Oswald Schmidt  
Vertrieb  
M +49 152 53575843  
schmidt@trs-star.com

Claus Rabensteiner  
Vertrieb  
T +49 7144 5011866  
M +49 171 5002595  
rabensteiner@trs-star.com

Christine Commelin  
Vertrieb Frankreich  
T +33 614 932518  
commelin@trs-star.com