

# IST METZ GmbH & Co. KG



Unsere Mission:  
Your **ULTRAVIOLED** SPECIALIST

# Unsere Zukunft - die Kraft des Lichts



UVC

280nm

UVB

315nm

UVA

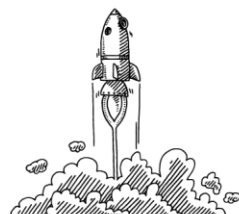
400nm

Visible

800nm

Infrared

# IST METZ GmbH & Co. KG



GRÜNDUNGSJAHR

**1977**

VOR ORT  
PRÄSENT IN

**70**

LÄNDERN

FIRMENGRÜNDER

**GERHARD METZ**

**550+**

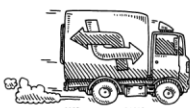
MITARBEITER IST  
METZ GRUPPE

**14.256+**

VERKAUFTE ANLAGEN

**90 %**

EXPORTE 2021



**280+**

MITARBEITER  
IST METZ NÜRTINGEN



**82.000.000 €**

UMSATZ DER FIRMENGRUPPE



**21.800 m<sup>2</sup>**

FIRMENFLÄCHE AM  
STANDORT NÜRTINGEN

**12**

NIEDERLASSUNGEN  
IM AUSLAND

PRODUKTIONSSTANDORT  
**GERMANY**



# IST METZ Gruppe



## IST METZ GmbH & Co. KG

### Firmenverbund:

eta plus electronic gmbh  
S1 Optics GmbH  
IST Intech Ltd.



IST France sarl  
IST (UK) Limited  
IST America – U.S. Operations, Inc.  
IST Italia S.r.l.  
IST Benelux B.V.  
IST METZ UV Equipment China Ltd. Co.  
UV-IST Ibérica SL  
IST Nordic AB  
IST METZ SEA Co., Ltd.

# IST METZ Gruppe



SHAREHOLDER

**METZ** HOLDING

GERHARD UND RENATE  
**METZ** STIFTUNG

VALUE CHAIN  
NETWORK



SALES & SERVICES  
NETWORK



BOGENOFFSET  
ROLLENOFFSET  
TIEFDRUCK  
FLEXO  
SIEBDRUCK  
INKJET

PRINT  
RINT  
NT

PRINT und insbesondere „Packaging“ ist das Rückgrat unseres Geschäfts.

UV ist mittlerweile Stand der Technik in allen Druckanwendungen und ein trockener Bogen bzw. ein trockenes Produkt sorgt für extrem kurze Durchlaufzeiten und beschleunigen Ihren Prozess.

# IND UST RIAL

UV ist eine Querschnittstechnologie, die in vielen industriellen Prozessen eingesetzt wird, sei es zum härten, reinigen, kleben, mattieren oder für andere Aspekte, die die Eigenschaften des Produkts oder des Prozesses verbessern.

**PRODUKTDEKORATION**

**CONVERTING**

**SILIKONISIERUNG**

**HOTMELT**

**VERKLEBUNG**

**VERKAPSELUNG**

**REINIGUNG**

**MATTIERUNG**

**LUFT- UND WASSERDESINFEKTION**



# SER VIC ES

Mit unserem globalen Netzwerk kümmern wir uns perfekt um die Bedürfnisse unserer Kunden

**INSTALLATIONEN  
TRAINING  
SERVICE  
WARTUNG  
REPARATUR  
WARTUNGSVERTRÄGE  
ERSATZTEILE**

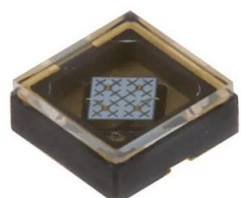
## UV Daily

- Verpackungen
- Veredelungen
- Etiketten & In-mould-Etiketten
- Blister-Verpackungen
- Kreditkarten
- Banknoten
- Automobilteile
- Antikratzbeschichtungen
- Korrosionsschutz
- Vernetzung von Hotmelt-Akrylaten
- Silikonisierung
- PVC-Böden
- Holzböden
- Holzbeschichtungen
- Reinigung & Mattierung
- Und vieles mehr ..



Was ist UV?

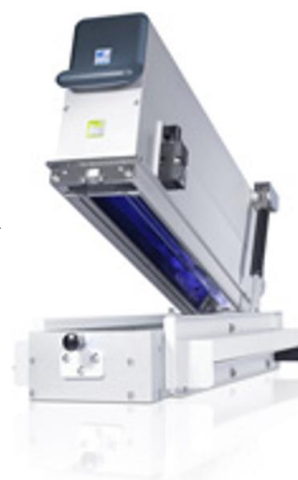
Was ist LED UV?



Integration

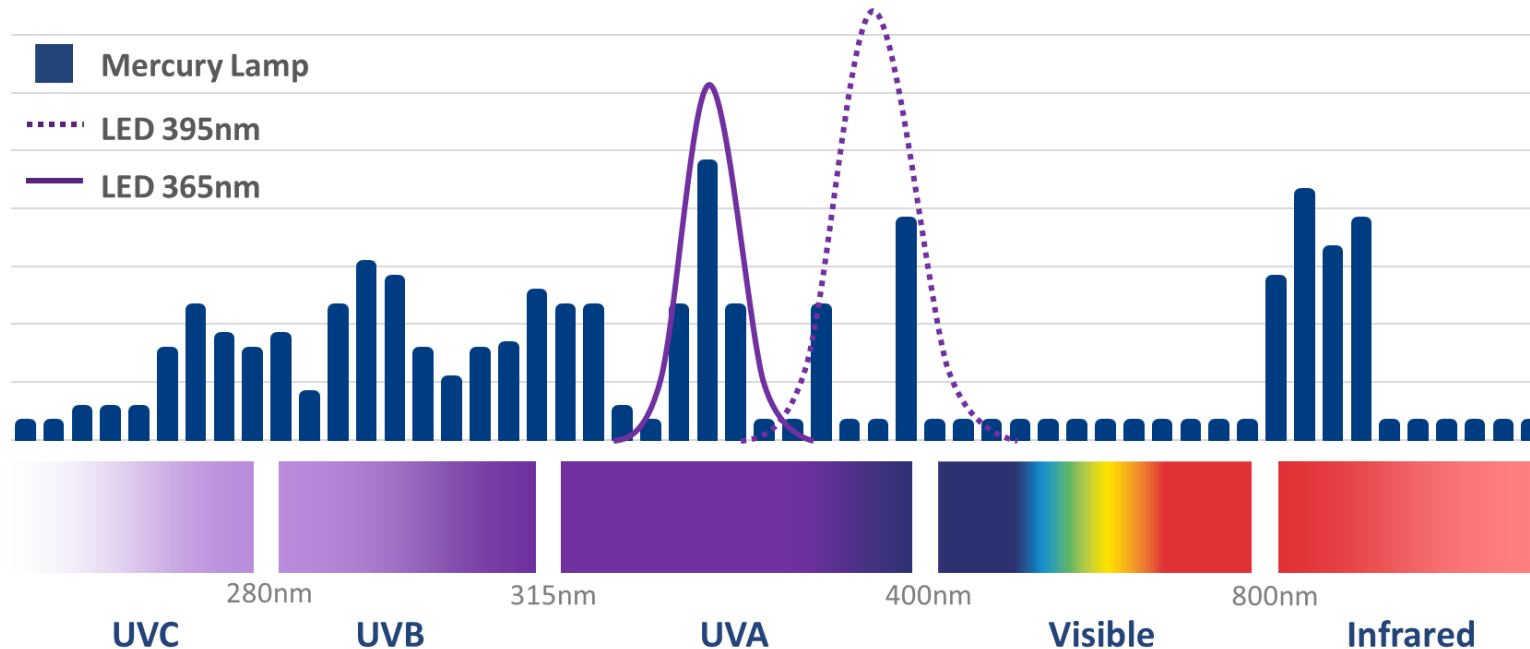


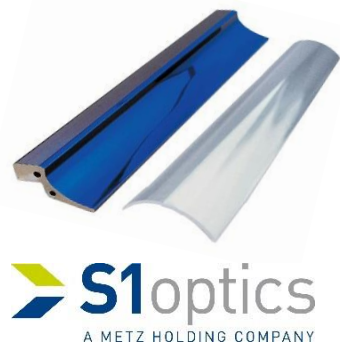
Integration



# UV vs. LED UV

	Quecksilber-Lampe	UV LEDs
<b>Spectrum</b>	IR + VISIBLE + UVA + UVB + UVC	405nm / 395nm / 385nm / 375nm / 365nm
<b>Verfügbarkeit Chemie</b>	bereits entwickelt	in der Entwicklung





In-house Entwicklung und Fertigung aller Kernkomponenten:

- Lampen
- Reflektoren
- Vorschaltgeräte





Unser strategischer Ansatz ist es, modulare LED-Komponenten für alle Anwendungen zu entwickeln und herzustellen:

- gemeinsame Entwicklung
- gemeinsame Komponenten





**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**