

## Über diese Organisation

Die IST METZ GmbH ist ein international tätiges Maschinenbauunternehmen mit mehr als 500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern weltweit. Seit fast 40 Jahren produziert die Firma Anlagen zur Aushärtung von Druck und Beschichtungen mittels UV-Licht. Die IST METZ Firmengruppe bietet ihren Kunden das weltweit größte Produktportfolio an hochleistungsfähigen UV-Lampen und UV-LED-Systemen. Das Angebot wird ergänzt durch Warmluft-Infrarot-Trocknungsanlagen.

Härtung von UV-härtenden Verbundfaserwerkstoffen.  
Verklebung von UV-härtenden Klebstoffen.

Lauterstraße 14-18  
72622 Nürtingen  
Baden-Württemberg  
Deutschland  
[www.ist-uv.de](http://www.ist-uv.de)



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen



### Beschäftigte

500 und mehr

### Umsatz

mehr als 50 Mio. €

### Förderung

**Schwerpunkte** UV-Härtung von Verbundfasermaterial

**Infrastruktur** Labor, Anwendungstechnik, Referenz

**Zertifizierungen** ISO 9001

**Schlagworte** UV-Härtung, UV-Vernetzung

**Mitgliedschaften**

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<i>Dienstleistungen &amp; Beratung</i>			
<b>Produkte</b>			
Maschinen & Anlagen, Sonstige (- Prozessentwicklung für UV-härtende Fertigungsprozesse)	✓	✓	✓
<b>Technologiefeld</b>			
<b>Anlagenbau &amp; Automatisierung</b>			
Anlagenbau	✓	✓	✓
<i>Design &amp; Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<b>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</b>			
Komponenten- & Bauteilanalyse, Werkstoffanalyse	✓	✓	✓
<i>Modellierung &amp; Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<b>Additive Fertigung</b> 3D-Druck, Laminated object manufacturing (LOM)	✓	✓	✓
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<b>Beschichten (Oberflächentechnik)</b> Lackieren	✓	✓	✓
<b>Faserverbundtechnik</b> Handlaminieren, Vakuum-Infusion	✓	✓	✓
<b>Fügen</b> Kleben	✓	✓	✓
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			
<b>Material</b>			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

## Kontakte

Fr. Katharina Clewing

[katharina.clewing@ist-uv.com](mailto:katharina.clewing@ist-uv.com)

Hr. Arnd Riekenbrauck

*Senior Product Manager*

[Arnd.Riekenbrauck@ist-uv.com](mailto:Arnd.Riekenbrauck@ist-uv.com)