

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



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

500 und mehr

Umsatz

mehr als 50 Mio. €

Förderung



[Projekte im Förderkatalog finden](#)

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
Angebot			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
Produkte			
Maschinen & Anlagen, Sonstige: - Prozessentwicklung für UV-härtende Fertigungsprozesse	✓	✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Fertigungsautomatisierung			
Anlagenbau	✓	✓	✓
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
Mess-, Test- & Prüftechnik			
Komponenten- & Bauteilanalyse, Werkstoffanalyse	✓	✓	✓
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck, Laminated object manufacturing (LOM)	✓	✓	✓
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
Beschichten (Oberflächentechnik) Lackieren	✓	✓	✓
Faserverbundtechnik Handlaminieren, Vakuum-Infusion	✓	✓	✓
Fügen Kleben	✓	✓	✓
<i>Stoffeigenschaftenändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			
Material			
<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>Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Fr. Katharina Clewing

katharina.clewing@ist-uv.com

Hr. Arnd Riekenbrauck

Senior Product Manager

Arnd.Riekenbrauck@ist-uv.com