

# Coherent Mainz (DILAS Diodenlaser GmbH)

Coherent Mainz (DILAS Diodenlaser GmbH)

## Über diese Organisation

### Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Hochleistungsdiodenlaserkomponenten und -systemen.

Entwurf von Hochleistungsdiodenlaserkomponenten für den Einsatz in der Luft- und Raumfahrt, einschließlich SWAP-Optimierung (SAWP = Size, Weight, And Power)

Galileo-Galilei-Str 10  
55129 Mainz  
Rheinland-Pfalz  
Deutschland  
[coherent.com](http://coherent.com)



### Organisationstyp

Großunternehmen

### Branchen



Sonstige:

### Beschäftigte

250 bis max. 499

### Umsatz

mehr als 50 Mio. €

### Förderung

Keine Angabe



**Schwerpunkte** Laserquellen

**Infrastruktur** Reinraumproduktion, Umweltprüfung, Laser-Entwicklungslabors

**Zertifizierungen** ISO 9001

**Schlagworte** Hochleistungs-Halbleiterlaser

**Mitgliedschaften**

# Coherent Mainz (DILAS Diodenlaser GmbH)

Coherent Mainz (DILAS Diodenlaser GmbH)

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

### Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Sonstige	✓		
<b>Produkte</b> Bauteile & Komponenten	✓	✓	✓
<b>Technologiefeld</b>			
<b>Anlagenbau &amp; Automatisierung</b> Anlagenbau, Automatisierungstechnik, Robotik	✓	✓	
<b>Design &amp; Auslegung</b> Sonstige	✓		
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung &amp; Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

# Coherent Mainz (DILAS Diodenlaser GmbH)

## Coherent Mainz (DILAS Diodenlaser GmbH)

### Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

#### Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

Forschung      Entwicklung      **Fertigung & Bereitstellung**

#### Fertigungsverfahren

*Additive Fertigung*

*Bearbeiten und Trennen*

*Beschichten (Oberflächentechnik)*

*Faserverbundtechnik*

*Fügen*

*Stoffeigenschaften ändern*

*Textiltechnik*

*Umformen*

*Urformen*

#### Material

*Biogene Werkstoffe*

*Fasern*

*Funktionale Werkstoffe*

*Kunststoffe*

*Metalle*

*Strukturkeramiken*

*(Technische) Textilien*

*Verbundmaterialien*

*Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)*

# Coherent Mainz (DILAS Diodenlaser GmbH)

Coherent Mainz (DILAS Diodenlaser GmbH)

## Kontakte

### Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

Hr. Dr. Ing. Thomas Brand

[thomas.brand@coherent.com](mailto:thomas.brand@coherent.com)