

# Hyconnect GmbH

## Über diese Organisation

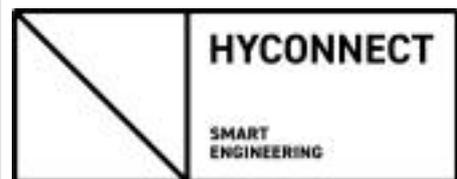
### Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

Hyconnect wurde im Mai 2018 in Hamburg, Deutschland, gegründet. Unser Ziel ist es, die Konstruktion von Hybrid- und Leichtbaustrukturen zu erleichtern, indem wir innovative Verbindungslösungen für ungleiche Materialien anbieten. Unsere Vision ist es, den Einsatz von Leichtbauwerkstoffen in allen Verkehrsträgern voranzutreiben, wo heute Produktions- und Verbindungsprobleme deren Einsatz behindern.

Hyconnect hat eine neue innovative Verbindungsmethode namens FAUSST entwickelt. Ohne Klebstoff, aber mit einer starken und mechanisch fixierten Verbindung zwischen den Materialien, wird das Verbinden von ungleichen Materialien einfach. Da wir uns zunächst auf den maritimen Markt konzentrieren, sind Anwendungen bei Werften bereits in der Entwicklung. Darüber hinaus entwickeln wir die FAUSST-Technologie für andere Industriezweige wie die Eisenbahn-, Bau- und Automobilindustrie.

Hermann-Blohm-Str.3 /B18  
20457 Hamburg  
Hamburg  
Deutschland  
[www.hyconnect.de](http://www.hyconnect.de)



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen



### Beschäftigte

bis max. 9

### Umsatz

bis max. 2 Mio. €

### Förderung

Keine Angabe



# Hyconnect GmbH

## Über diese Organisation

**Schwerpunkte** Fügetechnologien, Verbundwerkstofftechnik

**Infrastruktur** Widerstandsschweißen, Prototypen FVK, Technische Textilien

**Zertifizierungen** k.A.

**Schlagworte** Beitritt zu, Schiffbau, Maritim

**Mitgliedschaften** k.A.

## 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> Konstruktion, Technologietransfer		✓	✓
<b>Produkte</b> Bauteile & Komponenten, Halbzeuge, Werkstoffe & Materialien	✓	✓	✓
<b>Technologiefeld</b>			
<i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>			
<b>Design &amp; Auslegung</b> Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau	✓	✓	✓
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung &amp; Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

### Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<b>Fügen</b>			
Hybridfügen, Schweißen		✓	✓
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

# Hyconnect GmbH

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

### Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Material</b>			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<b>(Technische) Textilien</b> Gestricke, Gewirke		✓	✓
<b>Verbundmaterialien</b> Metallfaser-Polymer-Verbund, Metallmatrix-Verbund	✓	✓	✓
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

## Kontakte

### Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

## Kontakte

Hr. Dr. Lars Molter, M.Eng.

*CEO*

[info@hyconnect.de](mailto:info@hyconnect.de)