

Netzwerk Leichtbau Metall Brandenburg

Über diese Organisation

Das Netzwerk Leichtbau Metall Brandenburg ist ein offener Verbund von Partnern aus Wissenschaft und Wirtschaft, die über spezialisierte Kompetenzen im Metall- und Hybridleichtbau verfügen. In den Bereichen Materialien, Konstruktion, Be- und Verarbeitungstechnologien und Funktionsintegration stärkt und entwickelt das Netzwerk mit seinen Partnern Innovationsvorhaben und Leichtbaulösungen.

Das Netzwerk Leichtbau Metall Brandenburg verfolgt einen ganzheitlichen Ansatz für Innovationen, der den gesamten Wertschöpfungszyklus von der Entwicklung bis zur Wiederverwertung betrachtet. Die Partner des Netzwerks entwickeln gemeinsam mit Ihnen maßgeschneiderte Leichtbaulösungen. Dies umfasst sowohl Produkte als auch Prozesse, Dienstleistungen und die organisatorische Einbindung der Innovationen. Die Netzwerkangebote im Einzelnen: - Unterstützung bei der Entwicklung von Leichtbaulösungen - Materialien, Konstruktion, Be- und Verarbeitungstechnologie - Vermittlung kompetenter Forschungs- und Umsetzungspartner für Leichtbauinnovationen - Zugang zu laufenden Brandenburger Leichtbauprojekten und -initiativen - Wissens- und Technologietransfer - Netzwerkveranstaltungen und Messeauftritte - Informationen zu passenden Förderprogrammen

Babelsberger Straße 21
14473 Potsdam
Brandenburg
Deutschland

🌐 www.leichtbau-bb.de



Organisationstyp

Netzwerk

Branchen

Keine spezifische Branche

Beschäftigte

Keine Angabe

Umsatz

Keine Angabe

Förderung

Keine Angabe

Netzwerk Leichtbau Metall Brandenburg

Über diese Organisation

Schwerpunkte innovative Leichtbauprojekte

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte Metall, Effizienz, Brandenburg, Leichtbau, Systemisch

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Technologietransfer	✓	✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Halbzeuge, Maschinen & Anlagen, Werkstoffe & Materialien, Werkzeuge & Formen	✓	✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung			
Design & Auslegung			
Funktionsintegration			
Mess-, Test- & Prüftechnik			
Modellierung & Simulation			
Verwertungstechnologien			

Netzwerk Leichtbau Metall Brandenburg

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
Fügen Kleben, Nieten, Schrauben, Schweißen	✓	✓	✓
Stoffeigenschaften ändern Mechanisches Behandeln, Wärmebehandeln	✓		✓
<i>Textiltechnik</i>			
Umformen Biegen			✓
<i>Urformen</i>			

Netzwerk Leichtbau Metall Brandenburg

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
Metalle			
Aluminium, Stahl		✓	✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
Verbundmaterialien			
Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK)		✓	✓
Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			
Geschlossenporig		✓	✓

Kontakte

Hr. Gregor Holst

Netzwerkkoordinator

holst@leichtbau-bb.de