

Implenia Construction GmbH

Implenia Construction GmbH, Division Civil Engineering – Ingenieurbau Deutschland

Über diese Organisation

Als führender Schweizer Bau- und Immobiliendienstleister entwickelt, realisiert und bewirtschaftet Implenias Lebensräume, Arbeitswelten und Infrastruktur für künftige Generationen in der Schweiz und in Deutschland. Zudem bietet Implenias in der Schweiz, Deutschland, Österreich, Frankreich, Schweden, Norwegen und Italien Tunnelbau- und damit verbundene Infrastrukturprojekte.

Die nachhaltigen Systemlösungen Carbonbeton und UHFB sparen Ressourcen, verkürzen die Ausführungsdauer und schonen die Umwelt. Zeitgleich reduzieren sie die Lebenszykluskosten auf ein Minimum.

Landsberger Str. 290a
80687 München
Bayern
Deutschland
www.implenia.com



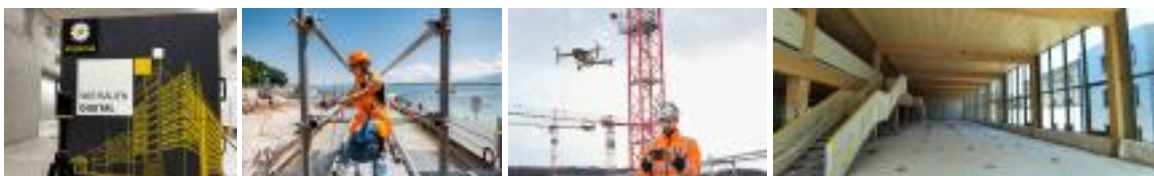
Organisationstyp
Großunternehmen

Branche

Beschäftigte
500 und mehr

Umsatz
mehr als 50 Mio. €

Förderung
Keine Angabe



Implenia Construction GmbH

Implenia Construction GmbH, Division Civil Engineering – Ingenieurbau Deutschland

Über diese Organisation

Schwerpunkte	Bau- und Immobiliendienstleistungen
Infrastruktur	Ständige Bastoffprüfstelle
Zertifizierungen	ISO 9001
Schlagworte	Bau und Immobilien, Carbonbeton, UHFB
Mitgliedschaften	C3 e.V.

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Aus- & Weiterbildung, Beratung, Erprobung & Versuch, Förderung, Konstruktion, Prüfung	✓	✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Systeme & Endprodukte	✓	✓	✓

Implenia Construction GmbH

Implenia Construction GmbH, Division Civil Engineering – Ingenieurbau
Deutschland

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Formleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau	✓	✓	✓
<i>Funktionsintegration</i>			
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse, Werkstoffanalyse, Zerstörende Analyse, Zerstörungsfreie Analyse	✓	✓	✓
Modellierung & Simulation Lasten & Beanspruchung, Lebenszyklusanalysen, Optimierung, Werkstoffe & Materialien	✓	✓	✓
Verwertungstechnologien Materialtrennung, Recycling, Upcycling	✓	✓	
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
Faserverbundtechnik Faserspritzen, Gießen (Beton), Handlaminieren, Harzinfusionsverfahren, Harzinjektionsverfahren, Spritzen (Beton)	✓	✓	✓
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

Implenia Construction GmbH

Implenia Construction GmbH, Division Civil Engineering – Ingenieurbau
Deutschland

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
Fasern Kohlenstofffasern	✓	✓	✓
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
(Technische) Textilien Gelege, Gewebe	✓	✓	
Verbundmaterialien Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Kurzfaserverstärkter Beton, Textilfaserverstärkter Beton		✓	
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Oliver Sikorski

Spezialist Carbonbeton & UHFB

oliver.sikorski@implenia.com