

Über diese Organisation

Die Ed. Züblin AG ist mit einer jährlichen Leistung von rd. 4 Mrd. € eines der größten deutschen Bauunternehmen und ist heute im STRABAG-Konzern die führende Marke für Hoch- und Ingenieurbau. Das Leistungsspektrum des Unternehmens umfasst alle baurelevanten Aufgaben – vom komplexen Schlüsselfertigbau, Ingenieur- und Tunnelbau bis hin zu Baulogistik, Bauwerkserhaltung, Spezialtiefbau, Holz- oder Stahlbau.

ZÜBLIN hat in den letzten Jahren die Themen Digitalisierung, LEAN.Construction und Nachhaltigkeit vorangetrieben und bietet – gestützt auf das langjährige Know-how ihrer Zentralen Technik – verstärkt auch das integrierte Planen und Bauen aus einer Hand als Generalplanerin an. Im Rahmen ihrer Nachhaltigkeitsstrategie, hat die Ed. Züblin AG hat sich im zum Ziel gesetzt, bis 2040 Klimaneutralität in der gesamten Wertschöpfungskette zu erreichen. Verschiedene Forschungsprojekte aus der additiven Fertigung mit Beton, der Material- und Bauteilentwicklung im Bereich Leichtbau und der Einsatz von CO₂-reduziertem Beton tragen hierzu bei.

Albstadtweg 3
70567 Stuttgart
Baden-Württemberg
Deutschland
www.zueblin.de

Schwerpunkte Additive Fertigung, CO₂-reduzierte Leichtbetone, CO₂-reduzierte Bauteile, Carbonbetondecken

Infrastruktur

Zertifizierungen ISO 9001, ISO 50001

Schlagworte

Mitgliedschaften HDB, DBV, DAfStb, VDI, Encord



Organisationstyp
Großunternehmen

Branche
A small, stylized icon of a building with a grid-like facade, representing the construction industry.

Beschäftigte
500 und mehr

Umsatz
mehr als 50 Mio. €

Förderung

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Normung, Prototyping, Simulation, Technologietransfer	✓	✓	
Produkte Bauteile & Komponenten, Werkstoffe & Materialien		✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Hybride Strukturen	✓	✓	✓
Funktionsintegration Werkstofffunktionalisierung			✓
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse, Umweltsimulation			✓
Modellierung & Simulation Optimierung, Prozesse, Werkstoffe & Materialien	✓	✓	
Verwertungstechnologien Recycling	✓	✓	✓

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck, Sonstige (Concrete Printing (Betondruck))	✓	✓	✓
Bearbeiten und Trennen Bohren		✓	
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik Gießen (Beton), Schleudern (Beton), Spritzen (Beton)	✓	✓	✓
Fügen			
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen			
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Metalle			
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien			
Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

Fr. Jale Früke

jale.frueke@zueblin.de

Hr. Alexander Caran

alexander.caran@strabag.com

Fr. Dr. Franziska Reich

franziska.reich@zueblin.de

Hr. Dr. Peter-Michael Mayer

peter-michael.mayer@zueblin.de