

Über diese Organisation

Die rhaug GmbH hilft bei der Planung, Gestaltung und Umsetzung optimaler User Interfaces für komplexe Produkte. Wir kümmern uns um teilweise sehr große Softwareprojekte aus dem Umfeld ERP und Softwareprodukte für komplexe technische Sachverhalte. Von der App über das Consumer-Produkt bis zum medizinischen Gerät – Wir wirken an Produkten für die Nutzer:innen mit und begleiten die Unternehmen strategisch auf ihrem Weg in die Digitalisierung.

Die rhaug GmbH ist auf die strategische Beratung und Umsetzung im Umfeld von komplexen Mensch-Maschinen-Interfaces spezialisiert. Der Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI) in Engineeringprozessen und dem bionischen Leichtbau bedingt einen völlig neuen Umgang in der Kompetenzaufteilung und Bedienung zwischen Mensch und Maschine, der im Projekt BIKINI entwickelt und erprobt werden soll.

Klöcknerstr. 4
59368 Werne
Nordrhein-Westfalen
Deutschland
rhaug.gmbh/



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen

Keine spezifische Branche

Beschäftigte

bis max. 9

Umsatz

bis max. 2 Mio. €

Förderung



Schwerpunkte Interface für Projekt BIKINI

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte Interface, User Experience, Mensch-Maschine-Interaktion MMI, UX-Strategien, Konzeption, Prototyping, Design

Mitgliedschaften visibleRuhr eG

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Erprobung & Versuch, Prototyping	✓	✓	✓
Produkte Software & Datenbanken, Sonstige (Konzepte und Prototypen für Benutzerschnittstellen, Design-Ressourcen)	✓	✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung			
Design & Auslegung			
Funktionsintegration			
Mess-, Test- & Prüftechnik			
Modellierung & Simulation			
Verwertungstechnologien			
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik			
Fügen			
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Material

Biogene Werkstoffe

Fasern

Funktionale Werkstoffe

Kunststoffe

Metalle

Strukturkeramiken

(Technische) Textilien

Verbundmaterialien

Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)

Kontakte

Hr. Prof. Dr. Ronald Hartwig

Geschäftsführer

rh@rhaug.gmbh

Fr. Kathrin Scherlebeck

Senior UX Designerin

ks@rhaug.gmbh