

Über diese Organisation

Die Intelligent Data Analytics GmbH & Co. KG – kurz: iDA – wurde 2017 als Digitalisierungs-Startup gegründet und hat sich seitdem zum Softwareexperten mit den Themenschwerpunkten Data Analytics, IIoT und Big Data entwickelt. IDA unterstützt v.a. den produzierenden Mittelstand bei der Analyse und Nutzung großer Betriebs- und Maschinendatenmengen für eine optimierte, nachhaltige Produktion.

iDA Kunden & Partner: - Chemie- und Pharma - Maschinen- und Anlagenbau - Metallverarbeitung - Feinmechanik und Optik - Glas-, Keramik- und Kunststoffindustrie
iDA Leistungsportfolio: - Technologieberatung - Entwicklung von IIoT Plattformen - Vernetzung von Maschinen - Datenanalysen - Datenvisualisierung - Maschinelles Lernen und Künstliche Intelligenz - Support & Operations
Aktuell arbeitet die iDA im Rahmen des BioStruX Projektes an der Übertragung einer neuen Potentialtechnologie des funktionsintegrierten Strukturleichtbaus vom Hochschul Umfeld in die Breite der industriellen Anwendung: Gemeinsam mit entsprechenden Projektpartnern werden ein Steuerungs- und Regelkonzept für Werkzeug-bezogene Daten und ein KI-Modell zur Ermittlung von zentralen Einflussgrößen entwickelt. Eine KI-Plattform soll schließlich eine ganzheitliche Anbindung, Analyse und Visualisierung verschiedenster Messdaten der Spaltprofilierungswerkzeuge ermöglichen.

c/o TechQuartier, Platz der Einheit 2
60327 Frankfurt
Hessen
Deutschland
ida-analytics.de

Schwerpunkte IIoT Plattformen , Datenanalysen , Datenvisualisierung , Maschinenvernetzung, KI-Modelle

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte IIoT, Data Analysis, Datenvisualisierung , Maschinenvernetzung, KI

Mitgliedschaften 5-HT Digital Hub Chemistry & Health, TechQuartier - Innovation Hub



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Sonstige: Chemie- und Pharmaindustrie Metallverarbeitung
Glas-, Keramik- und Kunststoffindustrie

Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung

Keine Angabe

Intelligent Data Analytics GmbH & Co. KG

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Simulation, Technologietransfer		✓	
Produkte Software & Datenbanken		✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Automatisierungstechnik		✓	✓
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
Modellierung & Simulation Optimierung, Prozesse		✓	✓
<i>Verwertungstechnologien</i>			
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

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. Marc Seidemann

marc.seidemann@IDA-Analytics.de