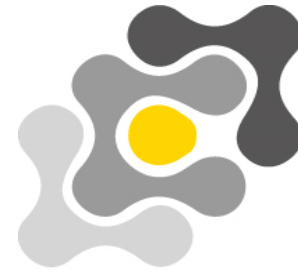




Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND WOHNUNGSBAU



ALLIANZ

Industrie 4.0

BADEN-WÜRTTEMBERG | 

Profile Industrie 4.0 Scouts

Jana Eiser-Mauthner

Profil Oliver Brehm



Oliver Brehm

 **Homepage**
www.ob-u-s.de

 **E-Mail**
brehm@ob-u-s.de

 **Adresse**
72768 Reutlingen

Fachliches Profil

LEITER, Steinbeis Transferzentrum Innovation und Organisation
Eislingen/Fils— Reutlingen— 2002-heute

Spezialgebiete

Beratung in Entwicklung und Konstruktion, Methodenentwicklung zur effizienten Konstruktion in Anlagen- Sondermaschinenbau, Maschinenbau, Medizintechnik, Projektmanagement, Interimsmanagement, IT-Prozesse und Geschäftsmodelle

GESCHÄFTSFÜHRER, Oliver Brehm Unternehmensberatung
Stuttgart— 2001-heute

Kompetenzen

*Entwicklung
Digitaler Strategien*



Prozessmanagement



*Benchmarking
(CAD – PLM – ERP)*



Data Governance



Geschäftsmodelle



Projektreferenzen

Methodisch-strukturierte Auswahl eines einheitlichen PLM-Systems für alle Standorte eines Unternehmens

Optimierung der Prozesslandschaft zur Abwicklung unterschiedlicher Business Units

Begleitung der Stammdatenharmonisierung


Sonstiges

bwcon: Best Innovation Award 2007 - Services

Profil Sophia Hatzelmann



Sophia Hatzelmann

 **Homepage**
www.ahc-gmbh.de

 **E-Mail**
Sophia.Hatzelmann@ahc-gmbh.de

 **Adresse**
70376 Stuttgart

Fachliches Profil

GESCHÄFTSFÜHRENDE GESELLSCHAFTERIN, ahc GmbH
Stuttgart— 2007-heute

Spezialgebiete

Geschäftsmodellentwicklung, Softwareentwicklung, IT Strategie, Automobil, Anlagenbau, Interimsmanagement, Projektleitung, Prozessoptimierung, Design Thinking, Business Model Canvas, Digitale Shopfloors, App-Entwicklung, IoT, Moderation von Innovations- und Veränderungsprozessen

PROJEKTLIMITERIN AUTOMOBIL, UNTERNEHMENSENTWICKLUNG, IT
Tübingen— 1999-2007

Kompetenzen

Prozessoptimierung



*Entwicklungs- und
Produktions-
optimierung*



IT-Konzepte



*Geschäftsmodell-
innovation*



*Software-
entwicklung*



Projektreferenzen

Moderation von Innovationsprozessen bei einem mittelständischen Maschinenbauunternehmen

Leitung von LEAN und AGIL Projekten mit Fokus auf Optimierung der Produktion bzw. Optimierung der Entwicklung/Schnittstellen

IT Prozessoptimierung und Steuerung der dazugehörigen Software-Anpassungen

Sonstiges

Direktor Programm- und Portfoliomanagement (IPMA Level A)

Systemische Change-Beraterin

Trainerin für Lean, SCRUM, Agil, Projektmanagement (GPM) und Innovationstechniken

Six Sigma Green Belt

Profil Bernd Hölle



Bernd Hölle

 **Homepage**
www.myibh.de

 **E-Mail**
bernd.hoelle@myibh.de

 **Adresse**
72770 Reutlingen

Fachliches Profil

GESCHÄFTSFÜHRER, EIGENTÜMER, Ingenieurbüro Bernd Hölle GmbH
Reutlingen, München— 2003-heute

Spezialgebiete

Cyber-physische Systeme (Elektronik, Sensorik, Embedded Software, Algorithmen), Qualitätsmanagement der Automobilindustrie, IT-Sicherheit, Datenschutz, Energieeffiziente Infrastruktur, Risikoanalysen, Six Sigma, Messtechnik, Vorbeugende Instandhaltung

GRÜNDER, GESCHÄFTSFÜHRENDER GESELLSCHAFTER, Hölle & Hüttner AG
Tübingen— 1992-2002

COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING, Robert Bosch GmbH
Tübingen— 1990-1991

Kompetenzen

*Diplom-Ingenieur
Maschinenbau*



*IT-Sicherheit
und Datenschutz*



*Qualitätsmanagement
und Six Sigma*



*Unternehmer mit >20
Beschäftigten seit
1992*



*Entwicklung von
cyber-physischen Systemen*



Projektreferenzen

Vernetzung von Fertigungsanlagen (CAD/CAM, CIM)
Messtechnik und vorbeugende Instandhaltung
Sensorplattform IBH-MultiKit für Industrie 4.0 und IoT Projekte
Software zur statistischen Analyse von Fertigungsdaten

Sonstiges

Six Sigma Master Black Belt
IATF 16949 und VDA 6.3 Auditor der Automobilindustrie
Zertifizierungsauditor für Energiemanagement und IT-Sicherheit

Profil Rolf Hömann



Rolf Hömann

 **Business-Netzwerk**
www.linkedin.com/in/hoemannengineering/de

 **E-Mail**
rolf@hoemann-engineering.de

 **Adresse**
72379 Hechingen

Fachliches Profil

FREELANCER, Ingenieurbüro hoemann engineering
Hechingen— 2016-heute

Spezialgebiete

Produktentwicklung / Kunststofftechnik, Werkzeugbau, Spritzgusstechnik, Einführung ERP-Systeme, Planung und Aufbau Unternehmens-IT, Vernetzung von Werkzeugmaschinen, Einführung 3D CAD/CAM & PDM-System

GESCHÄFTSFÜHRENDER GESELLSCHAFTER, P.A.U.L. Polymer-Anwendungen und Leichtbau GmbH & Co. KG,
Balingen— 1998-2016

Kompetenzen

Projektmanagement & Prozessoptimierung



Produktentwicklung



Simulation & Automatisierung



Werkstofftechnik & Fertigungstechnik



IT-gestützte Fertigungs- und Prozesstechnik



Projektreferenzen

Entwicklung eines vernetzten manuellen Arbeitsplatzes zur Montage von Hebelgriffen

Implementation von 3D-CAD/CAM und ERP in einem Werkzeugbau

Sonstiges

Diverse Fortbildungen Kunststofftechnik, IT, CAD

Diverse Fortbildungen BWL (Unternehmensführung, Controlling, Vertrieb, QM)

Profil Ralf Kölle



Ralf Kölle

 **Homepage**
scitis.io

 **E-Mail**
ralf.koelle@scitis.io

 **Adresse**
70193 Stuttgart

Fachliches Profil

GESCHÄFTSFÜHRER, scitis.io GmbH
Stuttgart— 2017-heute

Spezialgebiete

Technischer Vertrieb für Industrie 4.0 Lösungen, Hardware zur Integration von Maschinen und Anlagen, SaaS-Plattform zur Speicherung der Daten, Analysetools (CloudPlug)

PROJEKTLEITER, SOTEC GmbH
Ostelsheim— 2013-heute

IT-SECURITY OFFICER, PROJEKTLEITER, EnBW Konzern
2002-2012

Kompetenzen

Cloudtechniken



Mensch-Maschine-
Interaktion (HCI)



Software-
entwicklung



Business Development &
Unternehmensstrategie



Vernetzung von
Fertigungsanlagen &
Analysetools



Projektreferenzen

Aufbau und Betrieb eines Cloud basierten Portals zur Prozessverbesserung

Aufbau eines Konzepts zur Verarbeitung von Sensordaten in der Cloud

Entwicklung einer herstellerunabhängigen Industrie 4.0-Plattform für Industrie, Anlagen- und Werkzeugmaschinenbau

Sonstiges

Mitglied im Arbeitskreis Industrie 4.0 der IHK Region Stuttgart

Profil Gregor Körkel



Dr. Gregor Körkel

 **E-Mail**
gregor.koerkel@web.de

 **Adresse**
73732 Esslingen

Fachliches Profil

TEAMLEITER, Robert Bosch GmbH
Stuttgart— 2016-heute

Spezialgebiete

Integration von Industrie 4.0 und dem Bosch Produktionssystem (BPS), Beratung von Produktion und Querschnittsbereichen, Identifikation von potentiellen Anwendungsfeldern, Optimierung von Produktionsprozessen

PROJEKTLEITER, Robert Bosch GmbH
Stuttgart— 2015-2016

Kompetenzen

*Optimierung von
Produktionsprozessen
(Lean Production)*



*Vernetzung und Anbindung
von Fertigungsanlagen
(Automatisierung)*



*Change Management &
Weiterentwicklung von
Führungsprozessen*



*Erstellung von Schulungs-
und Betriebskonzepten*



*Innovations- und
Strategiecoaching*



Projektreferenzen

Einführung eines Energiemonitoring-Systems in der Produktion im Zuge von Industrie 4.0

Konzeption und Rollout eines digitalen Shopfloor Management Systems

Einführung eines mobilen Systems für Instandhaltungsprozesse

Sonstiges

Six Sigma Green Belt

Profil Christof Layher



Christof Layher

 **Homepage**
christoflayher.de

 **E-Mail**
mail@christoflayher.de

 **Adresse**
71634 Ludwigsburg

Fachliches Profil

GESCHÄFTSFÜHRENDER GESELLSCHAFTER, O.O.C.A GMBH
Ludwigsburg— 2013-heute

Spezialgebiete

Optimierung digitaler Prozesse im Mittelstand (IT-Betrieb, IT-Sicherheit, Kommunikation), Automatisierung von IT-Prozessen, Überwachung der IT-Infrastruktur, Automatische Live-Überwachung, Fernwartung

INHABER, ICATO E.K. /GMBH
Ludwigsburg— 2003-2013

Kompetenzen

Digital Fitness Check



IT-Bestandsaufnahme



Moderierte Workshops



Digitalisierung von Systemen und Prozessen



Digitale Geschäftsmodelle



Projektreferenzen

Implementierung einer Verwaltungsplattform für Zulassungsdokumente (vollständige Digitalisierung papierbasierter Prozesse)

Implementierung einer hoch verfügbaren Plattform zur Automatisierung der Produktion

Sonstiges

Mitglied der Fachgruppe IT - Arbeitsgemeinschaft pharmazeutischen Verfahrenstechnik

Leiter der Arbeitsgruppe Datenintegrität & Mitglied in der Arbeitsgruppe Pharma 4.0 - Arbeitsgemeinschaft pharmazeutischen Verfahrenstechnik

Profil Björn Saballus



Dr. Björn Saballus



Business-Netzwerk

www.linkedin.com/in/björn-saballus-814b0164/de



E-Mail

b.saballus@web.de



Adresse

71686 Remseck am Neckar



Fachliches Profil

INDUSTRIE 4.0 WERKKOORDINATOR, PROJEKTLEITER, Robert Bosch GmbH
Stuttgart— 2015-heute

Spezialgebiete

Projektleitung, Koordination und Beratung der I4.0 Projekte im Werk, digitale Anbindung von Maschinen, Kennzahlenvisualisierung, Evaluation und Weiterentwicklung des digitalen Shopfloor Management Cycles mit OpCon MES

FORSCHUNGSINGENIEUR, Robert Bosch GmbH
Renningen— 2012-2015



Kompetenzen

Software-
entwicklung



Vernetzung von
Fertigungsanlagen



Automatische Auswertung &
Visualisierung
Produktionskennzahlen



Innovations- und
Strategiecoaching



Change Management &
Weiterentwicklung von
Führungsprozessen



Projektreferenzen

Entwicklung einer verteilten Laufzeitumgebung für heterogene Many-Core Prozessoren

Entwicklung einer verteilten Laufzeitumgebung für eingebettete Systeme für den Bereich der "Ambient Intelligence"

Weiterentwicklung des „Manufacturing Execution Systems (OpCon MES)



Sonstiges

Moderatorenausbildung und Mitglied des Bosch Moderatorenpools

Professional Scrum Master I (PSM I)

Profil Wolfram Schäfer



Wolfram Schäfer



Homepage

www.ite-web.de



E-Mail

schaefer@ite-web.de



Adresse

72124 Pliezhausen



Fachliches Profil

GESCHÄFTSFÜHRER, iT Engineering GmbH
Pliezhausen— 2000-heute

Spezialgebiete

Geschäftsmodell-Entwicklung (Business Model Canvas, Digital Business Modelling), Predictive Maintenance, Condition Monitoring, Big Data, Machine Learning, RFID, Cloud Computing, IoT, OPC UA, Virtuelle Inbetriebnahme, Agiles Projektmanagement, Design Thinking, Kenntnisse in der Fertigung, zu Prozessen und zu Organisationsstrukturen



Kompetenzen

Software-
entwicklung



Cloud Computing



*Predictive
Maintenance*



Digitale Geschäftsmodelle



Smart Logistics



Projektreferenzen

Implementierung eines Systems zur transparenten, in Echtzeit erfolgenden Darstellung von Produktionsprozessen bis auf die Chargenebene

Entwicklung eines intelligenten Baukastensystems zur Automatisierung der kundenindividuellen Auftragsbearbeitung



Sonstiges

Vorstand des VDMA Fachverbands „Software und Digitalisierung“

Mitglied des VDMA Fachverbands „Elektrische Automation“

Fortbildung zum qualifizierten Trainer für Industrie 4.0 des VDMA gemäß des „Leitfadens Industrie 4.0“

Profil Volker Sieber



Volker Sieber



Business-Netzwerk

www.xing.com/profile/Volker_Sieber2



E-Mail

vo.si@web.de



Adresse

73630 Remshalden



Fachliches Profil

LEITER ENTWICKLUNG, Schnaithmann Maschinenbau GmbH
Remshalden— 2010-heute

Spezialgebiete

Digitalisierung im Mittelstand, Verantwortung Industrie 4.0 Umsetzung bei Schnaithmann, pragmatische Einstiegsprojekte zur schnellen I4.0-Umsetzung; über 20 Jahre Mittelstandserfahrung, Innovationsmanagement

LEITER APPLIKATION MEHRSPINDLER, Index-Werke GmbH & Co. KG
Esslingen— 2003-2010



Kompetenzen

*Lean Production &
Lean Management*



*Organisations-
entwicklung*



*Analyse & Planung IT
Landschaft*



*Innovations-
management*



Prozessanalyse



Projektreferenzen

- Einführung Stage-Gate-Prozess in der Entwicklung
- Standardisierungsprozess und Gestaltung von Funktionsbaugruppen
- Organisationsentwicklung & Analyse und Planung IT-Landschaft
- Einführung Technologiepaten-Modell zur Technologiefrüherkennung



Sonstiges

- Auszeichnung 100 Orte für Industrie 4.0
- Innovationspreis Rems-Murr 2014
- Gips-Schüle Sonderforschungspreis für soziale Innovation 2013
- Schweißfachingenieur



Jana Eiser-Mauthner

Telefon: +49 711 22801-27

jana.eiser-mauthner@vdma.org

VDMA Baden-Württemberg
Kronenstraße 3
70173 Stuttgart



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND WOHNUNGSBAU