



EBO IBM HUB



Kommunikation und Business-Prozesse Hand-in-Hand digitalisiert – für mehr Produktivität in CRM, ERP und IoT.

Firmen-Kurzbeschreibung	Ansprechpartner	Claim/Mission/Elevator
<p>Die FIR Aachen GmbH ist eine branchenübergreifende Beratungseinrichtung, die sich intensiv mit führenden Forschungseinrichtungen, wie dem Forschungsinstitut für Rationalisierung an der RWTH Aachen, austauscht.</p> <ul style="list-style-type: none"> • über 50 wissenschaftliche Mitarbeiter • 20 Festangestellte • 120 studentische Hilfskräfte 	<p>Prof. Dr.-Ing. Volker Stich, Geschäftsführer Dipl.-Wirt.-Ing. Jan Reschke, Produktion & Logistik Dr.-Ing. Violett Zeller, Informationstechnologien & -management Jana Frank, M.Sc., Service & Instandhaltung Dr.-Ing. Gerhard Gudergan, Strategie & Digitalisierung Birgit Merx, M.A., Kommunikationsmanagement Beate Deppe, Ass. Jur., Verwaltung</p>	<p>Forschung nutzen, Mehrwert schaffen</p> <p>Mit Erforschung praxisrelevanter Probleme und Transfer innovativer Lösungen der Betriebsorganisation, Informationslogistik und Unternehmens-IT schafft das FIR die Voraussetzungen für das digital vernetzte Unternehmen der Zukunft und leistet so einen Beitrag zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen.</p> <p>Dies erfolgt in der geeigneten Infrastruktur zur experimentellen Organisationsforschung methodisch fundiert, wissenschaftlich rigoros und unter direkter Beteiligung von Experten aus der Wirtschaft. Im Zentrum der Betrachtung liegen konkrete industrielle Anwendungsfälle.</p>
Lösungsportfolio	Markt / Zielgruppe / Branchen / PLZ-Gebiete/Referenzen	Value Proposition oder Warum das FIR der richtige Lösungspartner ist
<p>Produktion & Logistik</p> <ul style="list-style-type: none"> • Supply Chain Design <ul style="list-style-type: none"> ○ Distributionsnetzwerkoptimierung ○ Transporttarifcheck • Geschäftsprozessmanagement <ul style="list-style-type: none"> ○ Prozessmanagement ○ Einführung Prozessmanagement ○ Prozessoptimierung Auftragsabwicklung ○ Prozessengineering Auftragsabwicklung • Bestandsmanagement <ul style="list-style-type: none"> ○ Toolgestützte Bestandsoptimierung ○ ABC-XYZ-Analyse ○ Optimierung Dispositionsparameter und Prognoseverfahren • Produktionsplanung und -steuerung <ul style="list-style-type: none"> ○ Optimierung der Produktionssteuerung ○ Digitalisierung des Shopfloors ○ Produktionscontrolling (Production Analytics) 	<ul style="list-style-type: none"> • Zielgruppe <ul style="list-style-type: none"> ○ Produzierende Unternehmen aller Branchen 	<p>Mithilfe eigener Analysetools beurteilen wir die betrieblichen Potenziale von Unternehmen, bspw. der Wertschöpfungskette, der Unternehmens-IT oder der Serviceleistungen. Unsere Optimierungsmethoden basieren auf bewährten, gut strukturierten Vorgehensweisen, um die gesamte Leistungsfähigkeit eines Unternehmens zu steigern.</p> <p>Auf Basis langjähriger Erfahrung und unter Berücksichtigung aktueller Erkenntnisse aus der Forschung entwickeln wir gemeinsam mit unseren Kunden maßgeschneiderte Lösungen, begleiten die Umsetzung und befähigen Unternehmen, künftige Anforderungen zu meistern.</p> <p>Zu den herausragenden Merkmalen des FIR zählen insbesondere ein ausgeprägter Mittelstandsfokus, methodisch fundiertes Vorgehen sowie Anbieterneutralität bei der Lösungssuche.</p>