

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"> <li>• über 50 wissenschaftliche Mitarbeiter</li> <li>• 20 Festangestellte</li> <li>• 120 studentische Hilfskräfte</li> </ul>	<p><b>Prof. Dr.-Ing. Volker Stich</b>, Geschäftsführer  <b>Dipl.-Wirt.-Ing. Jan Reschke</b>, Produktion &amp; Logistik  <b>Dr.-Ing. Violetta Zeller</b>, Informationstechnologien &amp; -management  <b>Jana Frank, M.Sc.</b>, Service &amp; Instandhaltung  <b>Dr.-Ing. Gerhard Gudergan</b>, Strategie &amp; Digitalisierung  <b>Birgit Merx, M.A.</b>, Kommunikationsmanagement  <b>Beate Deppe</b>, Ass. Jur., Verwaltung</p>	<p><b>Forschung nutzen, Mehrwert schaffen</b>  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>Informationstechnologie und -management</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IT-Quick-Check <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Prüfung der strategischen Ausrichtung der Unternehmens-IT, insbesondere bzgl. der Herausforderungen der Digitalisierung</li> </ul> </li> <li>• IT-Strategie-Entwicklung <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Entwicklung einer IT-Strategie ausgerichtet an den strategischen Zielsetzung des Unternehmens (IT-Roadmap, IT-Bebauungsplan, IT-Organisationsentwicklung)</li> </ul> </li> <li>• DMS-Quick-Check <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Prüfung der Einsatzpotenziale von DMS-Lösungen</li> <li>○ Business-Case-Calculation</li> <li>○ DMS-Konzeptionsmöglichkeiten definieren</li> </ul> </li> <li>• IoT-Quick-Check <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Prüfung der IoT-Architektur (Echtzeitfähigkeit, Datenverfügbarkeit, Schnittstellen)</li> <li>○ Evaluation des IoT-Plattform-Einsatzes</li> </ul> </li> <li>• Stammdatenqualitätscheck <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Analyse von Datenstrukturen und der vorhandenen IT-Landschaft</li> <li>○ Entwicklung von Harmonisierungskonzepten für heterogene Datenbestände</li> </ul> </li> <li>• IT-OT-Readiness-Check <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Evaluation der Nutzenpotenziale durch durchgängige Vernetzung des Shopfloors,</li> <li>○ Analyse der physischen Assets auf Vernetzungsfähigkeit,</li> <li>○ Ableitung der notwendigen IoT-Komponenten zur Realisierung der Nutzenpotenziale</li> </ul> </li> </ul>	<p>Zielgruppe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produzierende Unternehmen</li> <li>• Industrielle Dienstleister</li> <li>• Freigegebene Referenzen <ul style="list-style-type: none"> <li>○ KTR (IT-OT-Readiness-Check)</li> <li>○ Hahn Group (IT-Strategie-Entwicklung)</li> <li>○ Theegarten (IT-Quick-Check)</li> <li>○ Schaeffler Engineering (IT-Strategie-Entwicklung)</li> <li>○ Vallourec Mannesmann (Stammdatenqualitätscheck)</li> <li>○ Zentis (DMS-Quick-Check)</li> <li>○ Lufthansa Technik Logistic Services (IT-Auswahl)</li> <li>○ RWE (IT—OT-Readiness-Check)</li> <li>○ ACE (IT-OT-Readiness-Check)</li> <li>○ Wenco (IT-OT-Readiness-Check)</li> </ul> </li> </ul>	<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>