

## Daten und Fakten zum FIR e. V. an der RWTH Aachen

Das FIR an der RWTH Aachen ist eine Ausbildungsstätte für hochqualifizierte Ingenieure. Das Institut entwickelt in den Bereichen Business-Transformation, Dienstleistungsmanagement, Informationsmanagement und Produktionsmanagement systematisch die Betriebsorganisation für das Unternehmen der Zukunft und setzt diese gemeinsam mit Partnern aus der Industrie exemplarisch um. Im Verbund innerhalb und außerhalb der Forschungsvereinigung entwirft das FIR Methoden und Werkzeuge, die es seinem gemeinnützigen Auftrag folgend vor allem kleinen und mittelständischen Unternehmen zur Verfügung stellt, ganz nach dem Leitsatz des Instituts: „Forschung nutzen. Mehrwert schaffen“. Im Verhältnis zwischen Praxis und Theorie orientiert sich das FIR an der Idee der industriegerichteten Forschung. Demnach fördert das FIR die aktive Mitgestaltung der Unternehmen an Forschungsprojekten. Um den Transfer neuester Erkenntnisse in die Unternehmen zu begünstigen, werden die Ergebnisse der Untersuchungen am FIR branchen- und betriebsbezogen aufbereitet.

Seit 2010 ist das FIR leitendes Institut des Clusters Logistik am RWTH Aachen Campus. Ziel des Clusters Logistik ist es, komplexe Zusammenhänge in der Logistik, der Produktion und den Dienstleistungen erleb- und erforschbar zu machen. Ausgerichtet auf eine völlig neue Form der intensiven Vor-Ort-Zusammenarbeit zwischen Forschung und Industrie werden im Cluster Logistik am RWTH Aachen Campus komplexe Wertschöpfungsketten aus einer ganzheitlichen Perspektive betrachtet. Dazu wird die Gesamtheit der inner- und überbetrieblichen Waren- und Informationsflüsse sowie der Austausch von Dienstleistungen beleuchtet. Die Kooperation im Cluster Logistik erfolgt durch die Bereitstellung von Arbeitsflächen und Forschungsinfrastruktur sowie durch die Ansiedlung von Partnern aus verschiedenen Stufen der logistischen Wertschöpfungskette, die gemeinsam in Projekten arbeiten, zukünftige Herausforderungen identifizieren und Lösungen entwickeln.

|                    |  |
|--------------------|--|
| Gründung:          | 1953 unter Prof. Joseph Mathieu  |
| Institutsdirektor: | Prof. Dr.-Ing. Günther Schuh   |
| Geschäftsführer:   | Prof. Dr.-Ing. Volker Stich  |
| Mitarbeiter:       | Circa 140  |
| Schwerpunkte:      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dienstleistungsmanagement</li> <li>- Informationsmanagement</li> <li>- Produktionsmanagement</li> <li>- Business-Transformation</li> </ul>  |
| Service:           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dienstleistungsentwicklung</li> <li>- Servicemanagement</li> <li>- Logistikmanagement</li> <li>- Supply-Chain-Design</li> <li>- Informationstechnologiemanagement</li> <li>- Auftragsmanagement</li> <li>- Instandhaltungsmanagement</li> <li>- Wissensmanagement</li> <li>- Community-Management</li> <li>- IT-System-Auswahl</li> <li>- Stammdatenmanagement</li> </ul> |
| Kontaktdaten:      | FIR e. V. an der RWTH Aachen<br>Campus-Boulevard 55<br>52074 Aachen<br>Tel.: +49 241 47705-0<br>Fax: +49 241 47705-199   |