

---

## Organisation

- admin - 17.01.07 17:11
- **Organisationen** : Institute

## FIR e.V. an der RWTH Aachen



Das Forschungsinstitut für Rationalisierung an der RWTH Aachen (FIR) befasst sich unter mit zentralen Fragen des Managements und der Organisation moderner Unternehmen. Es setzt Maßstäbe in den Bereichen Dienstleistungsorganisation, E-Business Engineering und Produktionsmanagement. Dabei kann das Institut auf eine über 50-jährige Erfahrung in der Entwicklung und Anwendung von Methoden zur Steigerung von Wachstum und Beschäftigung zurückblicken.

Die Fachgruppe Instandhaltung am FIR beschäftigt sich mit innovativen Konzepten und Methoden zur rationellen Gestaltung von betrieblichen Organisationen und Prozessen im Bereich der Instandhaltung. Die in Forschungsprojekten entwickelten innovativen Methoden und Konzepte des Instandhaltungsmanagements passt sie den unternehmensspezifischen Bedürfnissen ihrer Industriekunden an. Instandhaltung am FIR bedeutet, die Gestaltung moderner Instandhaltungsorganisationen:

- Analyse von Instandhaltungsprozessen und –abläufen (IH-Check)
- Einführung und Umsetzung des TPM-Konzepts (TPM-As)
- Entwicklung anlagenspezifischer Instandhaltungsstrategien (RCM)
- Analyse von Instandhaltungsprozessen und – tätigkeiten (Promain)
- Unterstützung bei Outsourcing-Entscheidungen im Bereich der Instandhaltung (SoVATo) sowie deren Unterstützung durch geeignete Informationssysteme:
- Abschätzung der Kosten-/Nutzenpotentiale marktsgängiger IPS-Systeme
- Bewertung, Auswahl und Einführung von IPS-Systemen (it-matchmaker)

**Homepage:** <http://www.fir.de> [1]

---

**Quellen-URL:** <https://www.ipih.de/organisation/163#comment-0>

### Verweise

[1] <http://www.fir.de>