

---

#### Termin

- Neuhaus - 14.02.11 20:01
- **Termine:** Veranstaltungen
  
- Sichtbar: **FVI Rollen:** Gast

## Funktionale Sicherheit & Normen in der Rohstoff- und Recyclingindustrie (Aachen)

**Datum:** Donnerstag, 5. Mai 2011 (Ganztägig)

### Kolloquium FSN

Ohne Übergangsfrist ist die neue Maschinenrichtlinie seit dem 29.12.2009 bindend. Parallel hierzu wurde die zentrale Sicherheitsnorm, die EN 954-1, durch die EN ISO 13849-1 (Performance Level, PL) abgelöst, welche nun neben der EN 62061 (Safety Integrity Level, SIL) unter der Maschinenrichtlinie harmonisiert ist. Diese Umstellung hat tiefgreifende Auswirkungen auf die Auslegung von pneumatischen, elektrischen und hydraulischen Steuerungssystemen.

Zu dieser Thematik veranstaltet das Institut für Maschinentechnik der Rohstoffindustrie (IMR) an der RWTH Aachen ein Kolloquium „Funktionale Sicherheit & Normen in der Rohstoff- und Recyclingindustrie“ mit namhaften Referenten aus der Branche.

**Link:** <http://www.imr.rwth-aachen.de/aktuelles/funktionale-sicherheit-und-normen-in-der-...> [1]

---

**Quellen-URL:** <https://www.ipih.de/termin/8265#comment-0>

### Verweise

[1] <http://www.imr.rwth-aachen.de/aktuelles/funktionale-sicherheit-und-normen-in-der-rohstoffindustrie.htm>