

Verteiler (per Umlauf in den Lehrstühlen):

Bre, Kl, Scm, Shu, WZL-Oberingenieure, WZL-Mitarbeiter, Hiwis mit
Zugangsberechtigung zum IFMS, Lean Management Institut, WZLforum, Pr, Ra, Rt,
Wgr

Aktennotiz

Sicherheitshinweis: Betreten des Integrierten Fertigungs- und Montagesystems (IFMS) in der ADITEC

Der abgesperrte Bereich des IFMS darf grundsätzlich durch niemanden betreten werden. Dies gilt auch, wenn einzelne Gattertüren offen stehen! Bei eingeschalteter Robotersteuerung oder eingeschalteter Steuerung der Rollentische besteht innerhalb des abgesperrten Bereiches ein erhöhtes Sicherheitsrisiko. Hier handelt es sich um ein Versuchsfeld. Eine fehlerhafte selbsttätige Schaltung der Rollentische und das damit verbundene plötzliche Bewegen einer Palette können im schlimmsten Fall zu schwerwiegenden Verletzungen führen.

Der Zugang zum abgesperrten Bereich des IFMS ist folgenden Personen erlaubt:

- Assistenten, festangestellten Mitarbeitern und Studenten, die neben der WZL-Sicherheitsunterweisung eine gesonderte Sicherheitsunterweisung für das IFMS erhalten haben.
- Manfred Prick, Helmut Radermacher, Rico Gros

Ansprechpartner für die Sicherheitsunterweisung im IFMS ist der jeweils amtierende Gruppenleiter der Gruppe Automatisierung der Abteilung Steuerungstechnik (derzeit Ben Schröter, Tel. 28227).

Besuchergruppen und Seminargästen ist das Betreten des abgesperrten Bereichs in Ausnahmefällen unter Aufsicht eines eingewiesenen Mitarbeiters des WZLs, des WZLforums oder des Lean Management Instituts erlaubt. Folgende Voraussetzungen sind dabei zu erfüllen:

- Der zuständige Mitarbeiter holt sich vorab eine Freigabe beim amtierenden Gruppenleiters Automatisierung in der Abt. Steuerungstechnik ein.

- Die Antriebe der Robotersteuerung sind ausgeschaltet oder die Robotersteuerung ist ausgeschaltet.
- Die Antriebe der Rollentische sind ausgeschaltet bzw. der Not-Aus gedrückt.
- Das fahrerlose Transportsystem FTS ist ausgeschaltet.
- Der Aufenthalt unterhalb schwebender Lasten (Kran, Portalroboter) ist untersagt. Dies gilt auch für den Aufenthalt unter dem mit einem Greifer bestückten Portalroboter.
- Das Berühren, Hineingreifen oder Hineinlehnen in einzelne Maschinen im IFMS ist nicht eingewiesenen Mitarbeitern grundsätzlich untersagt.

Das Betreten der nicht abgesperrten Bereiche im IFMS ist jedem Mitarbeiter des WZLs, des WZLforums und des Lean Management Institutes gestattet, sofern er eine entsprechend dokumentierte WZL-Sicherheitsunterweisung erhalten hat. Bei Besuchen von Gruppen gelten die in der WZL-Sicherheitsrichtlinie (WZL-Handbuch) definierten Randbedingungen. Die WZL-Sicherheitsrichtlinien können unter

<http://handbuch.wzl.rwth-aachen.de/de/a775a3cc620f685cc12570a30048beb1.htm>
nachgelesen werden.

Assistenten haben Ihre Hiwis, Studien- und Diplomarbeiter, die sich im IFMS aufhalten, über diese Aktennotiz zu informieren!

gez. Frank Possel-Dölken