

Hochschule München – Labor
Betriebssysteme und Programmieren
E204/R BG.009

Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik
Gefährdungsbeurteilung gemäß § 5 Arbeitsschutzgesetz

Deckblatt

Bearbeiter der Beurteilung: Prof. J. Plate
(Name) _____

Sicherheitsbeauftragte/r: Sönke Thies
(Name) _____

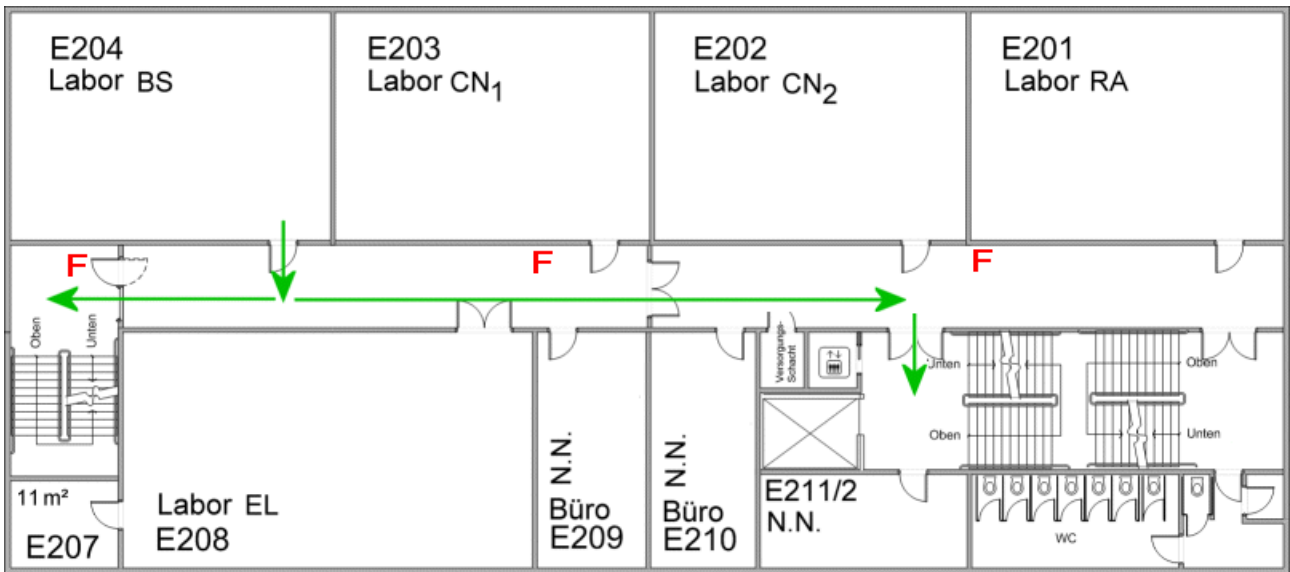
Allgemeine Fragen zum Labor	ja	nein	Bemerkungen
Wird mit Gefahrstoffen umgegangen ?		X	
Ist ein Gefahrstofflager vorhanden ?		X	
Wird mit biologischen Arbeitsstoffen umgegangen ?		X	
Sind arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen erforderlich?		X	
Ist Erste-Hilfe-Material vorhanden ?	X		
Werden die Feuerlöscher regelmäßig geprüft ?	X		Zuständigkeit: Gebäudemanagement
Sind Flucht- und Rettungswege frei ?	X		
Sind Flucht- und Rettungswege gekennzeichnet ?	X		
Sind Fluchttüren ohne Hilfsmittel zu öffnen ?	X		

Datum: _____

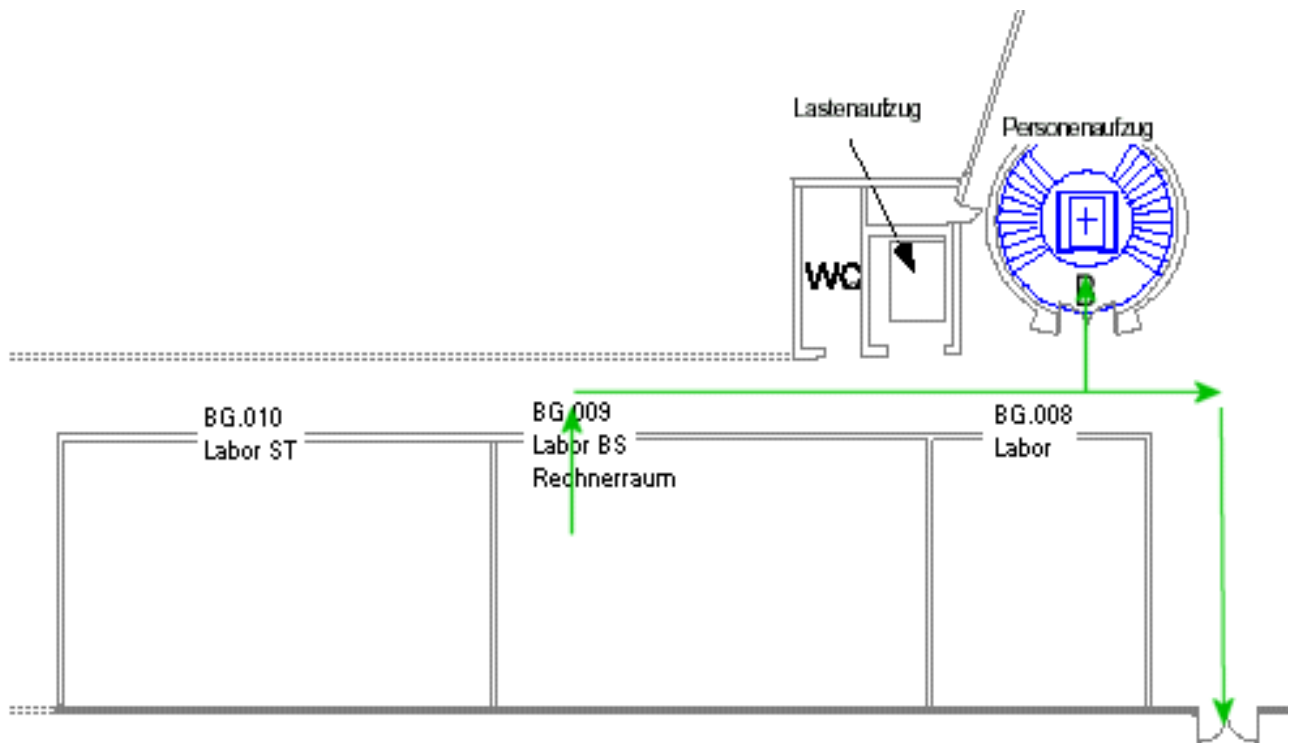
Unterschrift Laborleiter

Fluchtwege und Feuerlöscher

Labor Betriebssysteme und Programmieren E204/R BG.009



2. Obergeschoß – Dachauer Str. – E-Bau



Untergeschoß – Lothstr. 64 – R-Bau

1 Elektrische Versorgung im Labor

Die Fehlerstromschutzschalter und der Notaus-Schalter sind einmal jährlich zu überprüfen und die Prüfung zu dokumentieren. Die Organisation der Prüfung hat durch den Laborleiter zu erfolgen. Der Notausschalter wirkt für das komplette Labor. Die Steckdosen, die nicht über den Notaus abgeschaltet werden, sind besonders gekennzeichnet und dürfen nicht für Versuchsaufbauten verwendet werden. Für Änderungen an der fest installierten, elektrische Versorgung ist das Gebäudemanagement zuständig.

2 Löt Arbeitsplatz

Die beiden Labortische für Hardwarearbeiten bzw. Programmierung von Controllerboards besitzen getrennte Abschaltvorrichtungen (Notaus bzw. Motor-Schutzschalter) die direkt am Platz erreichbar sind.

Der vorhandene Arbeitsplatz mit Löt Kolben ist nur für kleinere Arbeiten im Rahmen von Projektpraktika und Abschlussarbeiten sowie Reparaturlötungen gedacht und deshalb nicht mit Absaugung ausgestattet. Umfangreiche Lötarbeiten werden im Lötlabor der Fakultät durchgeführt.

3 Praktikumsversuche mit PCs und Mikrocontroller sowie Steckbrett

An den Versuchsplätzen wird nur 5 V Gleichspannung (über Netzteil) verwendet. Die ortsveränderlichen Arbeitsmittel (PCs, Gleichspannungsnetzteile bis max. 15 V, Netz-trenntrafo, Messgeräte) werden im regelmäßigen Turnus von einer externen Firma geprüft. Es besteht deshalb keine Gefährdung.

Datum: _____

Unterschrift Laborleiter