Arbeitsschutz Leben
Mit Sicherheit

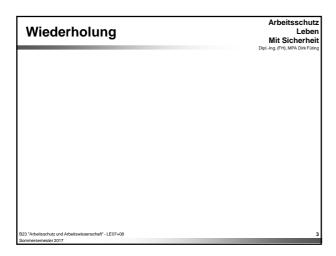
Arbeitsschutz und
Arbeitssicherheit

Arbeitsschutz. Leben. Mit Sicherheit.

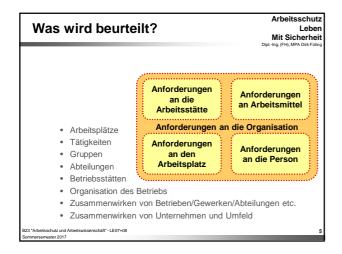
Modul B23 an der
Beuth Hochschule für Technik Berlin

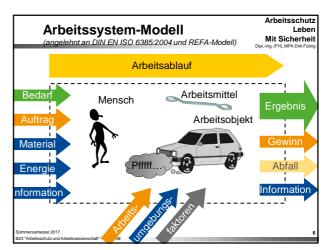
Diese Präsentation finden Sie auf: http://www.fuetingberlin.de



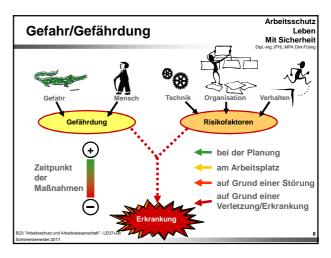




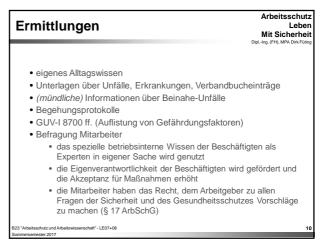


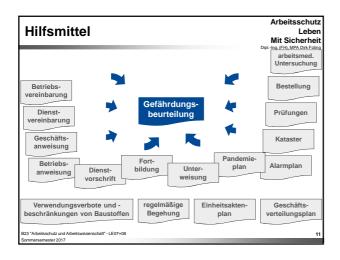


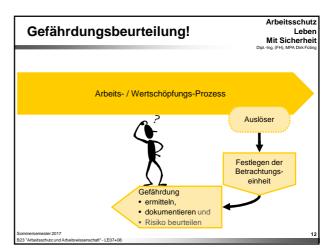


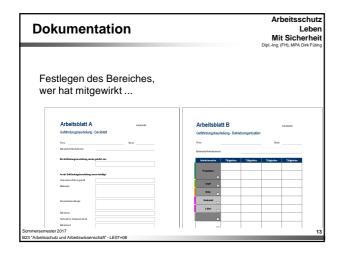


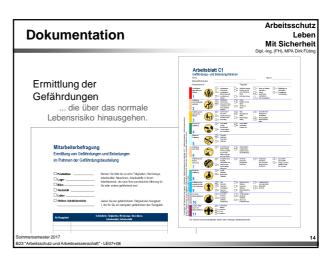


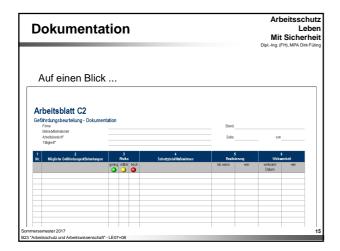


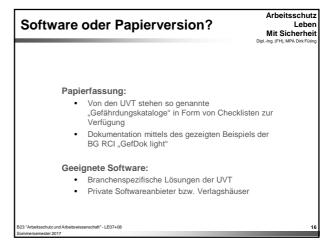








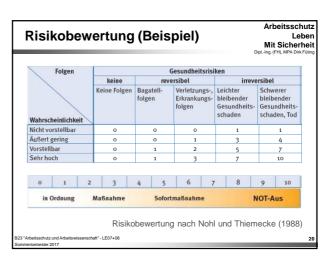


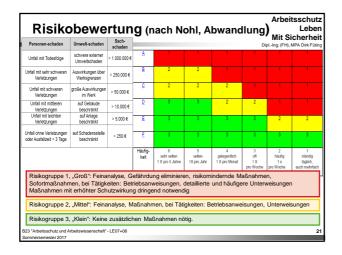


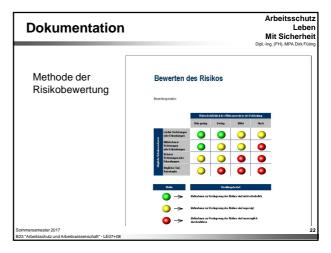




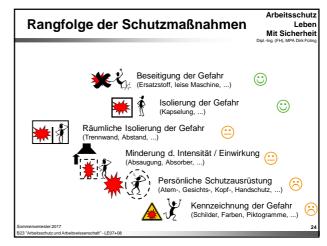








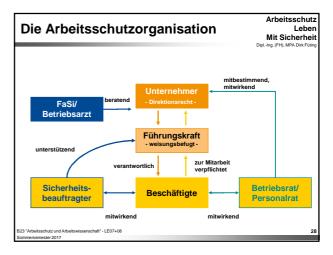




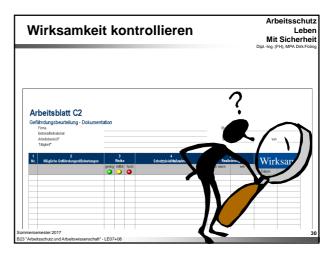




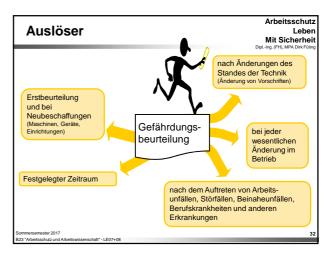








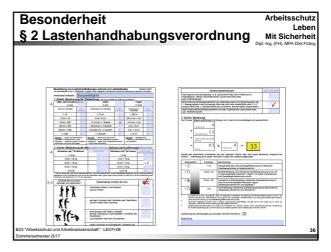






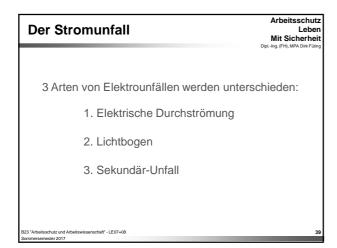


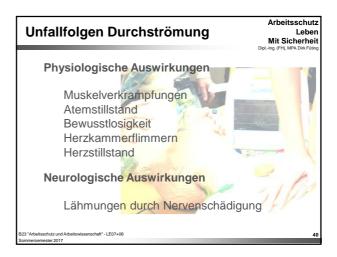








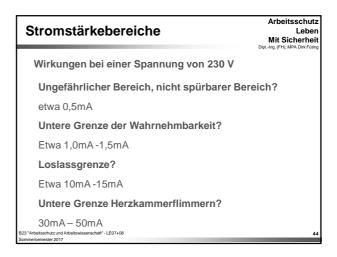


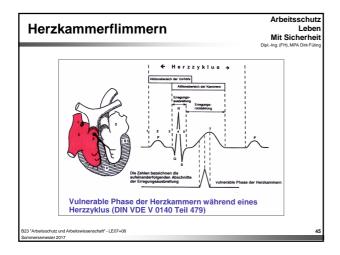


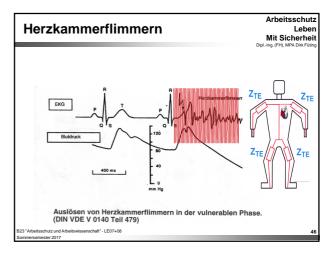


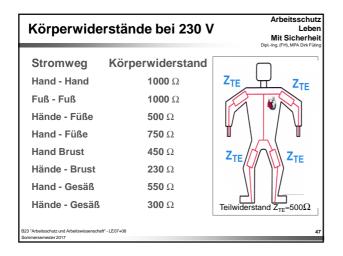


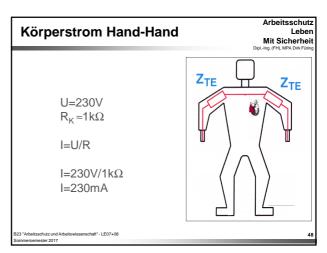
Einflussgrößen	Arbeitsschutz Leben Mit Sicherheit DiplIng. (FH), MPA Dirk Füting	
Strom/Spannung/Widerstand		
2. Stromweg		
3. Einwirkdauer		
4. Stromart, Frequenz		
B23 "Arbeitsschutz und Arbeitswissenschaft" - LE07+08 Sommersemester 2017	43	

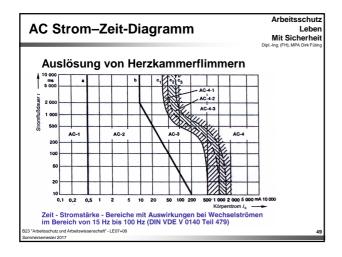




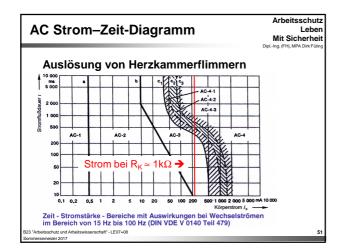


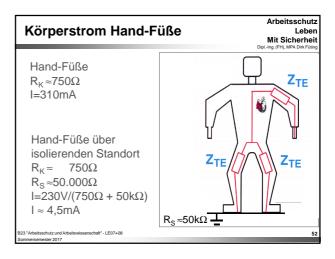


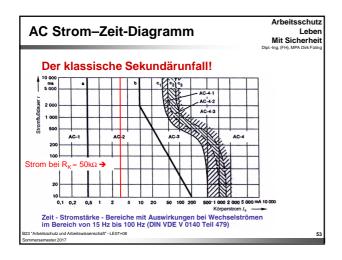


















## Konkretisierung durch TRBS Arbeitsschutz Leben Mit Sicherheit Dpt-leig PFB, MPR Disk Füng • TRBS 1201 + Teil 1-5 Prüfungen von Arbeitsmitteln und überwachungsbedürftigen Anlagen, Stand: 2014 • TRBS 1203 Befähigte Personen, Stand: 2012 • TRBS 2131 zurückgezogen Elektrische Gefährdungen, Stand: 12.11.2007





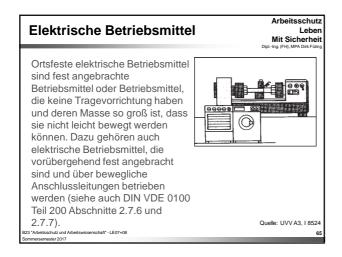


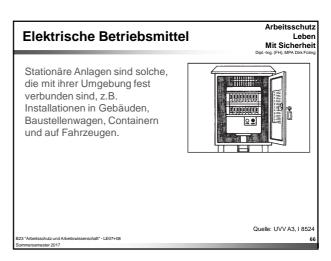


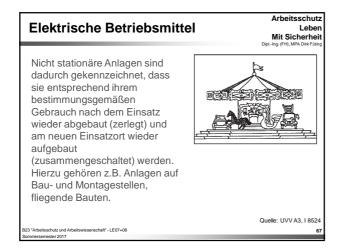


## DGUV Vorschrift 3 / 4 - Prüfungen Leber Mit Sicherhei § 5 (1) Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass die elektrischen Anlagen und Betriebsmittel auf ihren ordnungsgemäßen Zustand geprüft werden 1. vor der ersten Inbetriebnahme und nach einer Änderung oder Instandsetzung vor der Wiederinbetriebnahme durch eine Elektrofachkraft oder unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft und 2. in bestimmten Zeitabständen. Die Fristen sind so zu bemessen, dass entstehende Mängel, mit denen gerechnet werden muss, rechtzeitig festgestellt werden. und Arbeitswissenschaft" - LE07+08











			DiplIng. (FH), MPA Dirk
Anlage / Betriebsmittel	Prüffrist	Art der Prüfung	Prüfer
Elektrische Anlagen und ortsfeste elektrische Betriebsmittel	4 Jahre	auf ordnungs- gemäßen Zustand	Elektrofachkraft
Schutzmaßnahmen mit Fehlerstrom- Schutzeinrichtungen in nicht stationären Anlagen	1 Monat	auf Wirksamkeit	Elektrofachkraft ode elektrotechnisch unterwiesene Person bei Verwendung geeigneter Mess- und Prüfgeräte

Anlage / Betriebsmittel	Prüffrist	Art der Prüfung	Prüfer
Fehlerstrom-, Differenzstrom und Fehlerspannungs- Schutzschalter – in stationären Anlagen	6 Monate	auf einwandfreie Funktion durch Betätigen der Prüfeinrichtung	Benutzer
– in nicht stationären Anlagen.	arbeitstäglich		

Prüffristen (be	Arbeitsschut Lebe Mit Sicherhe DiplIng. (FH), MPA Dirk Füt		
Anlage / Betriebsmittel	Prüffrist	Art der Prüfung	Prüfer
Ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel (soweit benutzt); Verlängerungs- und Geräteanschlussleitungen mit Steckvorrichtungen; Anschlussleitungen mit Stecker; Bewegliche Leitungen mit Stecker und Festanschluss	Richtwert 6 Monate, auf Baustellen 3 Monate '). Wird bei den Prüfungen eine Fehlerquote < 2 % erreicht, kann die Prüffrist entsprechend verlängert werden; Maximalwerte: Auf Baustellen, in Fertigungsstätten und Werkstätten oder unter ähnlichen Bedingungen mindestens jährlich, in Büros oder unter ähnlichen Bedingungen mindestens alle zwei Jahre.	auf ordnungs- gemäßen Zustand	Elektrofach- kraft, bei Verwendung geeigneter Mess- und Prüfgeräte auch elektrotech- nisch unterwiesene Person (EUP)
3 "Arbeitsschutz und Arbeitswissenschaft" - LEC	17+08		Quelle: UVV







Wiederholung	Arbeitsschutz Leben Mit Sicherheit Dipl-Ing. (FH), MPA Dirk Füting
	Supting. (r-r), we'r Dink ruinig
B23 "Arbeitsschutz und Arbeitswissenschaft" - LE07+08 Sommersemester 2017	75