

Titel des Moduls: Arbeitsschutz <i>Occupational Safety and Health</i>		Leistungspunkte nach ECTS: 6
Verantwortliche/-r für das Modul: Friesdorf	Sekretariat: KWT1	E-Mail: office@awb.tu-berlin.de

Modulbeschreibung

1. Qualifikationsziele

Das Modul "Arbeitsschutz" vermittelt Grundlagen zum betrieblichen Arbeits- und Gesundheitsschutz und ermöglicht den Studierenden aktiv in der Prävention arbeitsbedingter Gesundheitsgefahren mitzuwirken.

Fachkompetenz: 60% Methodenkompetenz: 30% Systemkompetenz: 0% Sozialkompetenz: 10%

2. Inhalte

Rechtliche Grundlagen zum Arbeitsschutz in Europa und der BRD, Aufgabe und Organisation der Unfallversicherung, Berufskrankheiten, Systematik der Arbeitssicherheit, arbeitsbedingte Gesundheitsgefahren, Prävention, Gefährdungsanalyse, Arbeitsumgebungsfaktoren (Beleuchtung, Lärm, Klima, Gefahrstoffe), individuelle Leistungsvoraussetzungen.

3. Modulbestandteile

Lehrveranstaltung	Art	SWS	LP (ECTS)	P/W/WP	Semester
Arbeitsschutz und Gesundheitsgerechte Arbeitsgestaltung	VL	2	3	Pflicht	Sommersemester
Übung zu Arbeitsschutz und Gesundheitsgerechte Arbeitsgestaltung	UE	2	3	Pflicht	Sommersemester

bitte ändern bei VL und UE: Winter&Sommer

4. Beschreibung der Lehr- und Lernformen

Vorlesungsanteile, Übungen In den Übungen werden Lösungen von den Studierenden in Kleingruppen über die Dauer des gesamten Semesters selbständig erarbeitet und im Plenum präsentiert und diskutiert.

5. Voraussetzungen für die Teilnahme

keine

6. Verwendbarkeit

Bachelor Maschinenbau: Wahlpflichtmodul
 Master Biomedizinische Technik: Wahlmodul
 Master Maschinenbau: Wahlmodul
 Bachelor- und Diplomstudiengang Soziologie technikkwissenschaftlicher Richtung: Wahlpflichtmodul
 Diplomstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen: Wahlpflichtmodul
 Diplomstudiengang Betriebswirtschaftslehre: Wahlmodul

7. Arbeitsaufwand und Leistungspunkte

Der Arbeitsaufwand beträgt etwa 180 h, dies entspricht 6 LP (bei 1LP für 30 Arbeitsstunden)

Kontaktzeiten: 60 h

Selbststudium: 120 h (Ausarbeitung zur Übung, Prüfungsvorbereitung)

8. Prüfung und Benotung des Moduls

In der Vorlesung werden die Leistungen in Form einer mündlichen Rücksprache abgeprüft. (50%) In der Übung wird ein Semesterprojekt bearbeitet, das am Ende des Semesters vorgestellt und im Rahmen einer schriftlichen Ausarbeitung dokumentiert wird. (50%)

Das Modul gilt nur als bestanden, wenn beide Modulteile (VL und UE) positiv abgeschlossen, also bestanden, wurden.

9. Dauer des Moduls

Das Modul kann in 1 Semester(n) abgeschlossen werden. (nur SoSe)

10. Teilnehmer(innen)zahl

Unbegrenzt

11. Anmeldeformalitäten

Die Anmeldeformalitäten sind im Internet unter <http://www.awb.tu-berlin.de> abzurufen.

12. Literaturhinweise, Skripte

Skript in Papierform vorhanden?	Ja
Wenn ja, wo kann das Skript gekauft werden?	Im Sekretariat KWT1
Skript in elektronischer Form vorhanden?	Ja
Wenn ja, Internetseite angeben:	www.awb.tu-berlin.de (Zugang nur für teilnehmende Studierende des aktuellen Semesters)
Literatur:	s. www.awb.tu-berlin.de

13. Sonstiges

Die VL kann auch ohne die UE besucht werden, nicht jedoch umgekehrt.