

SICHERHEITS- UND GESUNDHEITS- SCHUTZKOORDINATOR/-IN (ERWEITERT) (SIGEKO)

Die Veranstaltung ist angelehnt an die Baustellenverordnung und die DGUV Vorschrift 1. Teilnehmende dieses Kurses erhalten nach erfolgreicher Prüfung ein Zertifikat der Hochschule Mainz sowie das SCC-Zertifikat zum SiGeKo.



Prof. Jochen Lüer
Modulverantwortlicher



ZIELGRUPPE

Personen aus der Bau- und Immobilienbranche, die nach 2 Jahren bescheinigter Berufserfahrung im Bereich Arbeitssicherheit/ Koordination ohne weitere Prüfung als SiGeKo arbeiten möchten



KOSTEN, DAUER, TEILNEHMER

- 1.195,- Euro (netto)
- 15% Rabatt für Alumnis der Hochschule Mainz
- 120 Lehrstunden Präsenz
- Vorlesung wöchentlich vom 1.10.2019 – 1.2.2020, freitags 8:00 – 15:30 Uhr
- mind. 6 - ca. 20 Teilnehmer/-innen



ORT

Hochschule Mainz
Holzstraße 36
55116 Mainz

Bei entsprechendem Studium an der Hochschule Mainz können bis zu 10 ECTS-Punkte anerkannt werden.
Anmeldeschluss: 4 Wochen vor dem 1. Veranstaltungstermin.

TERMINE [AUF ANFRAGE]:

① ab 1. Oktober 2019 Arbeitssicherheit

② bis 28. Januar 2020 Baukoordinator

MODULE :

①

ARBEITSSICHERHEIT

- Arbeitsschutzsystem, Deutsche gesetzliche Unfallversicherung, Übersicht der 5 wesentlichen Sozialversicherungen – gesetzliche Grundlagen, technischer und sozialer Arbeitsschutz, Gefährdungsanalyse, Gefahrstoffe, EU – Arbeitsschutzsystem (Überblick), Sicherheitsfallstudie
- Anforderungen an Sicherheitsfachkräfte gem. ASiG und DGUV-Vorschrift A 2, Überbetrieblicher sicherheitstechnischer Dienst / freiberuflicher / selbständiger oder innerbetrieblicher Sicherheits-Ingenieur/-in oder Sicherheitsfachkraft mit weiteren fachlichen Aufgaben und Funktionen
- Übersicht Betriebssicherheits- VO und Baustellen-Verordnung: Grundanforderungen, Koordinator für Sicherheit und Gesundheitsschutz, SIGE -Plan, Vorankündigung, Regeln für Arbeitsschutz auf Baustellen >> siehe Modul „Baukoordination“
- Geräte- und Produktsicherheit entsprechend GPSG, DIN, BGV und VDE - Bestimmungen, sowie den Europäischen Richtlinien und Normen CE –Zeichen
- Gefahrstoffe - Gefährdung - Schutzmaßnahmen – Verwendungsverbote - Erste Hilfe – Entsorgung – Arbeitsanweisung
- Ausgewählte Themen der Arbeitssicherheit (z. B. Lärm, Ergonomie, Explosionsschutz, Schweißarbeiten, elektrische Gefahren)
- Verantwortung und Haftung für die Bauleitung nach Arbeitsunfällen und Sachschäden; - Pflichtenübertragung gem. SGB und OWiG
- Transporte mit Hebezeugen (Turmdrehkräne, Mobilkräne, Gabelstapler, Bagger, Radlader etc.); Tiefbau- und Spezialtiefbauarbeiten – DIN 4124 ff
- Gefährdungsanalyse/ Risiken bei der Bauausführung: was ist wichtig für die Bauleitung? (Bestrafung, Bußgeld, Baustelle wird eingestellt, o. ä.) ARSI- Mitbestimmung gem. BetrVG, Forderungen der Untern.-Leitung)
- Sonderkapitel: Besondere Gefährdungen bei Bauarbeiten unter Überdruck, / Druckluft- und Taucherarbeiten
- Sicherheitstechnik beim Einsatz von Baumaschinen: Gefährdungskatalog und Schutzmaßnahmen - Prüfungen (SK, BP, SV), Wartung und Instandhaltung
- Fallstudie „Standsicherheit“ (stability) gem. EN 791 und EN 996 von hohen / kippgefährdeten Baumaschinen
- Überwachung und Beratung - Aufgabe der Staatlichen Gewerbeaufsicht (GAA – Gastvortrag der SGD Süd – RP)
- Absturzsicherung - an stationären Arbeitsplätzen und auf Baustellen, UVV Bauarbeiten /BGV C 22, einschlägige DIN/EN
- Wirtschaftliche Folgen von Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten Leistungsumfang und Bewertung; Kosten für Unternehmer, Sozialversicherung und Volkswirtschaft für Unternehmer

②

BAUKOORDINATOR

- Bauablaufplanung / TOP – Systematik
- Grundlagen der Planungstechniken: In den Stufen gem. HOAI, für einfache, mittelschwierige bis hin zu sehr komplexen Bauprojekten; Bauzeitenplan, Weg-Zeit-Diagramm, Arbeitszeit-Richtwerte für den Hochbau, Tiefbau und Ausbau, Verknüpfung von CAD- und Planungssoftware
- Baustellen-Verordnung in D. (aus EU-Richtlinie) - Übersicht, mit RAB 1 ff. – Gliederung – mit § 7 - Bußgeld- und Strafbewehrung)
- Vorankündigung -Anhang I – ab wann, an wen, welcher Inhalt, Notwendigkeit; Koordinator in der Planungsphase - Eignung / Funktionen gem. RAB 30; Koordinator in der Bauausführungsphase – Eignung / Tätigkeitsprofil gem. RAB 30
- Der „SIGE - Plan“ - Aufstellung mit Basis-Planungsdaten, Fortschreibung und Dynamisierung gem. RAB 31 ff.; „Unterlage für spätere Arbeiten“ am Bauwerk bzw. an der baulichen Anlage – Gem. RAB 32 ff. mit Fallbeispielen
- Verantwortung und Haftung der am Bau Beteiligten, insbesondere der Bauleitung und der SIGE – Koordinatoren
- Kosten und Honorierung der einzelnen Leistungen (Dienstleistung) Arbeitsschutzkonzeption als Gesamtaufgabe zur Unfall-, Schadens- und Störfallminderung, einschließlich Gesundheitsprophylaxe
- Notfall- und Rettungspläne (Übersicht, Muster und Beispiel)
- Aufstellung einer Baustellen-Ordnung für alle Beteiligten
- Besonders gefährliche Arbeiten: gem. Anhang II Liste mit spezifischen Gefährdungen
- Aktuelle Fallstudien – ggf. als Übungen mit Rollenspiel

ANMELDUNG: HOCHSCHULE MAINZ [PROF. DR.-ING. ULRICH BOGENSTÄTTER](#), HOLZSTRASSE 36, 55116 MAINZ

B.Eng. Katharina Blum
Projektkoordination
bim@hs-mainz.de

Prof. Dr.-Ing. Ulrich Bogenstätter
Wissenschaftliche Weiterbildung und Forschung
ulrich.bogenstaetter@hs-mainz.de

Änderungen vorbehalten, Stand: 11.07.2019