

Ausgewählte Abschlussarbeiten

Sicherheitstechnik - Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz

MASTERARBEITEN 2024

Buller, Andreas

Validierung des Erfüllungsgrades der Aufgaben von Führungskräften hinsichtlich ihrer Verantwortlichkeiten im Arbeitsschutz durch eine Befragungsstudie bei der Firma Demag Cranes & Components GmbH und Erarbeitung einer Handlungsempfehlung zur Optimierung der Ist-Situation

[AbstrSI2024 Buller A.pdf](#)

Bulut, Yagmur

Entwicklung eines Leitfadens für den Umgang mit radioaktiv belasteten Baumaterialien

[AbstrSI2024 Bulut Y.pdf](#)

Fandrousi, Adrian

Staubbelastung in der mechanischen Bearbeitung von Bauteilen aus Metall ? Auswertung von Messdaten und Maßnahmenformulierung

[AbstrSI2024 Fandrousi A.pdf](#)

Hübl, Michael

Analyse von psychischen Belastungen während der Kurzarbeit auf die Beschäftigten

[AbstrSI2024 Huebl M.pdf](#)

Mies, Michael

Akzeptanz bei der Verwendung von Schnittschutz-PSA in der Metallverarbeitung

[AbstrSI2024 Mies M.pdf](#)

Rompf, Denise

Brand- und Explosionsschutz bei der Wartung von Wasserstoffnutzfahrzeugen (*Sperrvermerk*)

[AbstrSI2024 Rompf D SP.pdf](#)

Schneider, Andreas

Erweiterte Arbeits- und Explosionsschutzmaßnahmen bei der Umstellung bestehender Gasdruckregelmessanlagen für Erdgas auf den Betrieb mit Wasserstoff und Erdgas/Wasserstoffgemischen ? Anforderungen an Technik, Organisation und Personal

[AbstrSI2024 Schneider A.pdf](#)

Schweizer, Markus

Bewertung der aktuell verfügbaren Trinkwasseraufbereitungsanlagen des THWs vor dem Hintergrund sicherheitstechnischer Aspekte

[AbstrSI2024 Schweizer M.pdf](#)

Thiel, Kevin

Arbeitssicherheit an Hochschulen: Analyse und Entwicklung einer praxisnahen Handlungshilfe für

Gefährdungsbeurteilungen für Arbeitsmittel in Laboren und Werkstätten am Beispiel der Hochschule Kaiserslautern (*Sperrvermerk*)
[AbstrSI2024 Thiel K SP.pdf](#)

Wirthmüller, Andreas

Zwischen Flexibilität und Sicherheit: Arbeitsschutz in der Gig-Economy und die Rolle der staatl. Aufsichtsbehörden im Vergleich zu traditionellen Beschäftigungsformen
[AbstrSI2024 Wirthmüller A.pdf](#)

MASTERARBEITEN 2023

Bach, Alexander

Arbeitsschutzseitige Betrachtung der Inbetriebnahme eines Vakuum Planetenmischers zur Herstellung von Wärmeleitpaste
[AbstrSI2023 Bach A.pdf](#)

Bauer, Bianca Maria

Entwicklung von Strategien zur Verringerung von Gefahrstoffexpositionen in Industriebetrieben anhand des Beispiels: Benzol in der Wertschöpfungskette von Raffineriebetrieben aufgrund der Notwendigkeit einer Absenkung der MAK von 1,0 ppm auf $\geq 0,2$ ppm unter Berücksichtigung und Nennung von Alternativmaßnahmen zum Arbeits- und Gesundheitsschutz nach Stand der Technik (*Sperrvermerk*)
[AbstrSI2023 Bauer B SP.pdf](#)

Bauer, Kerstin

Validierung eines Regelwerks: 25 Jahre Baustellenverordnung in Konkretisierung des Arbeitsschutzgesetzes. Welchen Nutzen hat die BaustellV für die Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes für Beschäftigte auf deutschen Baustellen?
[AbstrSI2023 Bauer K.pdf](#)

Bernhardt, Kai

Der durch die COVID-19 Pandemie beschleunigte Wandel der Arbeitswelt zu hybriden Arbeitssystemen unter Berücksichtigung der Anforderungen an Arbeitsorganisation, Arbeitssicherheit und psychischen Belastungsfaktoren
[AbstrSI2023 Bernhart K.pdf](#)

Fischer, Peter

Entwicklung eines Projektablaufplanes zur Umsetzung genehmigungsrelevanter Bauvorhaben (Baurecht, Immissionsschutzrecht, Arbeitsschutzrecht, Brandschutz, Umweltrecht) unter Berücksichtigung interner Arbeitsprozesse sowie gesetzlicher Mindestanforderungen am Beispiel eines konkreten Bauvorhabens. (*Sperrvermerk*)
[AbstrSI2023 Fischer P SP.pdf](#)

Frohmer, Michael

Fachgerechtes Betreiben und Instandhalten einer Trinkwasseranlage für bedenkenlose Konsumierung
[AbstrSI2023 Frohmader M.pdf](#)

Henze, Sebastian

Evaluation der alternativen bedarfsorientierten betriebsärztlichen und sicherheitstechnischen Betreuung nach Vorschrift 2 der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung unter Einbeziehung der Wünsche der Unternehmen, sowie Ausgestaltungsvarianten der Unfallversicherungsträger mit anschließender Ableitung von Verbesserungsmaßnahmen

[AbstrSI2023_Henze_S.pdf](#)

Jeske, Lydia

Ganzheitliches Arbeitsschutzkonzept für den Fachbereich Bauen und Gestalten der Hochschule Kaiserslautern
[AbstrSI2023_Jeske_L.pdf](#)

Kaiser, Marcus

Luftreiniger/-filter als Bestandteil des technischen Arbeitsschutzes zu Pandemiezeiten
[AbstrSI2023_Kaiser_M.pdf](#)

Kayan, Steven

Validierung der Beteiligungsgrade von Betriebsräten im Arbeitsschutz anhand der gesetzlichen Bestimmungen bei der IG-Metall-Geschäftsstelle Hagen
[AbstrSI2023_Kayan_S.pdf](#)

Petry, Oliver

Quantitative Analyse und Optimierung der Arbeitsschutzorganisation von kleinen Unternehmen unter dem Einfluss verschiedener Formen der Arbeitsschutzbetreuung
[AbstrSI2023_Petry_O.pdf](#)

Rose, Felix

Betrieblicher Brandschutz in Pflegeeinrichtungen ? Risikoanalyse und Dimensionierung
[AbstrSI2023_Rose_F.pdf](#)

Saro, Laura

Implementierung eines Gefahrstoffmanagements im integrierten Managementsystem eines metallverarbeitenden Betriebes
[AbstrSI2023_Saro_L.pdf](#)

Schührer, Michael

Einsatz von Exoskeletten an Arbeitsplätzen in der chemischen Produktion
[AbstrSI2023_Schuehrer_M.pdf](#)

Skerra, Dennis

Das neue Sifa-Ausbildungskonzept ? Machbarkeit einer integrierten Eins-zu-eins-Umsetzung in Hochschulstudiengängen
[AbstrSI2023_Skerra_D.pdf](#)

MASTERARBEITEN 2022

Bickert, Alexander

Die Umsetzung der Arbeitsstättenverordnung, in Verbindung mit den Technischen Regeln für Arbeitsstätten (ASR) auf denkmalgeschützten Burgen mit dem Ziel eine Handlungshilfe mit möglichen Kompensationsmaßnahmen bei Abweichung auszuarbeiten
[AbstrSI2022_Bickert_A.pdf](#)

Bouwers, Rahel

Elektroautos in Tiefgaragen aus Sicht des Brandschutzes
[AbstrSI2022_Bouwers_R.pdf](#)

Frerich, Sven

Leitfaden zur Auswahl von Schutzmaßnahmen gegen Absturz beim Verlegen von Betongitterträgerdecken unter Berücksichtigung sicherheitstechnischer und wirtschaftlicher Aspekte

[AbstrSI2022_Frerich_S.pdf](#)

Golsch, Silvia

Branchenübergreifende Analyse der Corona-Pandemie. Auswirkungen auf die Arbeit von Arbeitsschützern

[AbstrSI2022_Golsch_S.pdf](#)

Hundseder, Richard

Gefahrstoffexposition beim Bearbeiten von NEM-Legierungen an Parallelfräsen in Dentallaboratorien

[AbstrSI2022_Hundseder_R.pdf](#)

Kolb, Christian

Aus Kennzahlen wird Prävention!?

Können Kennzahlen oder Kennzahlensysteme die Präventionsarbeit (Überwachung und Beratung) zielgerichteter gestalten?

[AbstrSI2022_Kolb_C.pdf](#)

Staub, Beatrice

Brandschutz in Betrieben mit Pferdehaltung ? eine Handlungsanleitung für den Unternehmer und die Einsatzkräfte der Feuerwehr

[AbstrSI2022_Stauss_B.pdf](#)

Volz, Michaela

Ansatzpunkte zur Verbesserung der Prävention von Hautkrebs durch natürliche UV-Strahlung ? Eine Bestandsaufnahme in Mitgliedsbetrieben der BG RCI

[AbstrSI2022_Volz_M.pdf](#)

Werther, Patrick

Darstellung und Analyse von Leuchtmitteln in Bezug auf die Wirkung für Arbeitnehmende

[AbstrSI2022_Werther_P.pdf](#)

MASTERARBEITEN 2021

Bennerscheid, Nicolas

Wirksamkeitsüberprüfung der resultierenden Schutzmaßnahmen einer sicherheitstechnischen Klassifizierung von elektrischen Schaltschränken auf Basis eines Vergleichs zur Erfahrungseinschätzung von Elektrofachkräften (*Spervvermerk*)

[AbstrSI2021_Bennerscheid_N_SP.pdf](#)

Dautermann, Tobias

Arbeitsschutz in der experimentellen Archäologie ? (k)ein Problem?

[AbstrSI2021_Dautermann_T.pdf](#)

Eich, Christian

Auswirkungen der Corona-Pandemie auf kleine und mittlere bayerische Energie- und Wasserversorgungsunternehmen (KM-EV- und WVU) mit der Zielstellung der Ausarbeitung eines Handlungsleitfadens

[AbstrSI2021_Eich_C.pdf](#)

Emmerling, Tobias

Vermeidung von Emmissionsereignissen durch Fehlbedienungen an Handarmaturen in der chemischen Industrie

[AbstrSI2021_Emmerling_T.pdf](#)

Feuffel, Torsten

Handlungsleitfaden zur Gewährleistung der Betriebssicherheit von Anlagen der technischen Gebäudeausrüstung am Beispiel eines Bürogebäudes

[AbstrSI2021_Feuffel_T.pdf](#)

Hackner, Michael

Antriebsarten von Flurförderzeugen ? Maßnahmen des Brand-, Explosions- und Umweltschutzes für einen sicheren Betrieb in der Automobil- und Nutzfahrzeugindustrie

[AbstrSI2021_Hackner_M.pdf](#)

Kütten, Mathias

Messtechnische Analyse und Bewertung der Induktionsspannungsverhältnisse im 110-kV-Strom-Verteilnetz und Validierung mit dem tatsächlichen Unfallgeschehen in der Bundesrepublik

[AbstrSI2021_Kuetten_M.pdf](#)

Löchle, Peter

Auswahl eines geeigneten Sicherheits- und Gesundheitsschutz Koordinators

[AbstrSI2021_Loechle_P.pdf](#)

Mion, Holger

Analyse der Wirksamkeit der Unfallverhütungsvorschrift Jagd, sowie Erarbeitung von Optimierung

[AbstrSI2021_Mion_H.pdf](#)

Scholz, Björn

Kritische Würdigung der Bundeskompetenz für den abwehrenden Brandschutz und die Hilfeleistung in den Liegenschaften der Bundeswehr am Beispiel Niedersachsens (*Sperrvermerk*)

[AbstrSI2021_Scholz_B_SP.pdf](#)

1004028

Vergleichende Untersuchung ausgewählter arbeitssicherheits- und gesundheitsschutzbezogener Aspekte im Rahmen der HLF-basierten Einsatzbewältigung der Berufsfeuerwehren Frankfurt/M. und Düsseldorf

[AbstrSI2021_1004028.pdf](#)

MASTERARBEITEN 2020

Bäcker, Timo

Untersuchung von motivationspsychologischen Handlungsansätzen zur Entwicklung eines Handlungsleitfadens für verhaltensbasierten Arbeitsschutz

[AbstrSI2020_Baecker_T.pdf](#)

Brinkmann, Julia

Ermittlung der inhalativen Expositionen von Gefahrstoffen, im Werksbahnbereich der Außenstelle Torgau, eines Eisenbahnverkehrsunternehmens unter Berücksichtigung des Arbeits- und Gesundheitsschutzes

[AbstrSI2020_Brinkmann_J.pdf](#)

Gilbert, Bastian

Vergleichende Analyse von Unfallschwerpunkten bei der Jagdausübung im Kontext zeitgemäßer Präventionsmaßnahmen

[AbstrSI2020_Gilbert_B.pdf](#)

Gimmnich, Lena

Arbeitssicherheit für Dachdecker ? Erstellung eines Schulungskonzeptes für Meisterschüler unter Beachtung und Nutzung der Wirkung von Erlebnissen auf das Verhalten

[AbstrSI2020_Gimmnich_L.pdf](#)

Häring, Anton

Auswahl von geeigneten Arbeitsschutzmanagementsystemen unter besonderer Berücksichtigung von Handwerksbetrieben und von kleinen und mittleren Unternehmen

[AbstrSI2020_Haering_A.pdf](#)

Heissig, Stefan

Untersuchung und Bewertung des Arbeits- und Gesundheitsschutzes in der Arbeitswelt 4.0 und die Auswirkungen auf die Rolle der Fachkraft für Arbeitssicherheit

[AbstrSI2020_Heissig_S.pdf](#)

Krause, Jan

Terrorprävention bei Großveranstaltungen

[AbstrSI2020_Krause_J.pdf](#)

Liebhaber, Ralf

Organisation des Arbeits- und Gesundheitsschutzes freiwilliger Feuerwehren in Bayern unter dem Aspekt der Einstellung hauptamtlicher Kräfte

[AbstrSI2020_Liebhaber_R.pdf](#)

Lippmann, Oliver

Entwicklung einer Handlungsanleitung für Feuerwehren im Umgang mit lungengefährdenden Asbestfasern

[AbstrSI2020_Lippmann_O.pdf](#)

Reinelt, Jan

Vergleich zweier Arbeitsschutzmanagementsysteme in der betrieblichen Praxis durch Befragung der Beschäftigten mit Zuhilfenahme einer Checkliste (hier: AMS der BG Bau im Vergleich zur SCC** Zertifizierung) unter dem Gesichtspunkt: was bringt dies für die Beschäftigten

[AbstrSI2020_Reinelt_J.pdf](#)

Stich, Michaela

Sicherheitsbriefing auf Baustellen - untersucht am Beispiel der SBB Infrastruktur

[AbstrSI2020_Stich_M.pdf](#)

Süss, Wilhelm

Betrachtung möglicher Schutzmaßnahmen und Auslegung einer Schutzeinrichtung auf Grundlage einer Risikoanalyse von Gasdruckprüfungen am Beispiel der Firma Krombach Armaturen (*Sperrvermerk*)

[AbstrSI2020_Suess_W_SP.pdf](#)

Wieczorek, Sebastian

Untersuchung und Bewertung von Kunstrasenplätzen unter Berücksichtigung der Problematik der Ausgasungen des Gummigranulates

[AbstrSI2020_Wieczorek_S.pdf](#)

Wilpert, Manfred

Ausrichtung einer rechtskonformen Beauftragtenorganisation mit dem Ziel zu einem sicherheits- und umweltorientierten Tief- und Straßenbauunternehmen bei ansatzweiser Einführung eines Wissensmanagements

[AbstrSI2020_Wilpert_M.pdf](#)

Ziegmann, Mirjam

Entwicklung eines Excel-Tools zur Risikobewertung von Gefährdungen in Bereichen mit Flurförderzeugen, sowie Erstellung eines Handlungskataloges

[AbstrSI2020_Ziegmann_M.pdf](#)

MASTERARBEITEN 2019

Brandt, Melanie

Entwicklung eines Sicherheitskonzeptes für die Sanierung der Bettung eines Flüssiggaslagertanks (*Sperrvermerk*)

[AbstrSI2019_Brandt_M_SP.pdf](#)

Burckert, Guido

Evaluation der vorhandenen Instrumente zur Durchführung der Gefährdungsbeurteilung, mit dem Ziel einer einheitlichen Vorgehensweise und Entwicklung einer Vorlage, zur Erstellung einer Gefährdungsbeurteilung für die Funke Medien Gruppe

[AbstrSI2019_Burckert_G.pdf](#)

Dorneburg, Heiko

Umgang und Implementierung von Baustellenmeldungen bereits in der Planungsphase sowie Kommunikation zwischen Bauherrn, zuständiger Behörde und gesetzlichen Unfallversicherungsträgern zur Sicherstellung von Sicherheit und Gesundheit der Beschäftigten auf Baustellen

Dünkel, Uwe

Deregulierungsfolgen aus EU Harmonisierungen und daraus resultierende Spannungsfelder im Arbeitsschutz beim Betrieb von Gewerbeimmobilien

Giller, Ulrich

Anforderung an die Gewerbeaufsicht seitens der Internationalen Arbeitsschutzagentur, Europa und der Bundesrepublik Deutschland und deren Umsetzung in drei ausgewählten Bundesländern

[AbstrSI2019_Giller_U.pdf](#)

Göthel, Bert

Wirkung der Nutzung von Vorlagenhaltern als verhältnisbasierte Interventionsmaßnahme zur Reduzierung von arbeitsinduzierten Schulter-Nacken-Verspannungen an Bildschirmarbeitsplätzen

[AbstrSI2019_Goethel_B.pdf](#)

Haupt, Sabine

Gefährdung durch Schweißrauchexposition - Analyse zur Einhaltung von Arbeitsschutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit krebserzeugenden Stoffen am Beispiel von Schweißarbeiten in Bereichen ohne besondere Gefahren in Kleinbetrieben

[AbstrSI2019_Haupt_S.pdf](#)

Hümmer, Tonia

Untersuchung einschlägiger gesetzlicher Vorgaben zur Konzeptionierung eines branchenübergreifenden Gefahrstoffmanagementsystems für mittelständische Betriebe.

[AbstrSI2019 Huemmer T.pdf](#)

Kowarik, Matthias

Erweiterung der Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastungen um die Belastungsfaktoren neuer Arbeitsformen gemäß den Anforderungen des Bundesamts für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin zur Sicherstellung der Rechtssicherheit gegenüber den Änderungen des Arbeitsschutzgesetzes vom 31. August 2015.

[AbstrSI2019 Kowarik M.pdf](#)

Nienhaus, Dirk

Anpassung von Gasverbrauchsgeräten (von L-Erdgas auf H-Erdgas) im Zuge der Marktraumumstellung (MRU) unter Berücksichtigung der Arbeitssicherheit und der Betriebssicherheit bei Gasverbrauchsgeräten während der Anpassungsphase

[AbstrSI2019 Nienhaus D.pdf](#)

Ottenhaus, Marcus

Erarbeitung eines zielgruppenspezifischen E-Learning-Kurs-Konzeptes für die Umsetzung auf der E-Learning Plattform ILIAS zur Qualifikation von Sicherheitsbeauftragten im Bereich der ehrenamtlichen Tätigkeit der DLRG.

[AbstrSI2019 Ottenhaus M.pdf](#)

Pietrowski, Lars

Analyse der Arbeitsschutzorganisation bei Feuerwehren und Entwicklung eines Leitfadens zur Anwendung und Umsetzung der geforderten Arbeitsschutzbestimmungen am Beispiel einer freiwilligen Feuerwehr, einer freiwilligen Feuerwehr mit hauptamtlichen Kräften und einer Berufsfeuerwehr

[AbstrSI2019 Pietrowski L.pdf](#)

Stolle, Thomas

Entwicklung einer geeigneten Arbeitsschutzorganisation im Bereich der Freiwilligen Feuerwehren am Beispiel einer Gemeinde in Bayern

[AbstrSI2019 Stolle T.pdf](#)

Wiesner, Björn

Brandschutzkonzepte in der Pharmaindustrie - Untersucht am Beispiel eines neu zu errichtenden Laborgebäudes zur Erforschung und Entwicklung neuer Präparate der CSL Behring GmbH am Standort Marburg (*Sperrvermerk*)

[AbstrSI2019 Wiesner B SP.pdf](#)

Wlasjuk, Alexander

Konzeption einer sicheren elektropneumatischen Steuerung eines Endeffektors für eine nicht mit einem Menschen kollaborationsfähige Automationsanlage unter Beachtung der DIN EN ISO 13849-1:2016-06 im Speziellen und der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG im Allgemeinen

[AbstrSI2019 Wlasjuk A.pdf](#)

Wolf, Andreas

Automatisierung und Optimierung der Erfassung, Auswertung und Validierung von Messdaten zur Charakterisierung von Industrieantrieben, mit dem Ziel der Reduktion der menschlichen Interaktion in den Prüf- und Auswerteablauf

[AbstrSI2019_Wolf_A.pdf](#)

DIPLOM-/MASTERARBEITEN 2018

Fröhlich, Thomas

Handlungsanleitung zur Implementierung eines integrierten Arbeitsschutz- und Umweltmanagementsystems unter Berücksichtigung der standardisierten High Level Structure

[AbstrSI2018_Froehlich_T.pdf](#)

Kraft, Bernd

Ermittlung von Prüffristen für die wiederkehrende Prüfung von Arbeitsmitteln in einer Offshore-Windenergieanlage unter Berücksichtigung von sicherheits-technischen und wirtschaftlichen Aspekten

[AbstrSI2018_Kraft_B.pdf](#)

Schäfer, Markus

IT gestützte Optionen der Informationsbereitstellung im Rahmen der Kampfmittelbeseitigung unter Berücksichtigung des Gesundheitsschutzes und der Arbeitssicherheit

[AbstrSI2018_Schaefer_M.pdf](#)

DIPLOMARBEITEN 2017

Dobokay, Torsten

Neuerstellen eines Explosionsschutzdokuments für eine chemische Produktionsanlage unter besonderer Berücksichtigung der Ex-Zonen Einteilung (*Sperrvermerk*)

[AbstrSI2017_Dobokay_T_SP.pdf](#)

Eyring, Michael

Untersuchung äußerer und innerer Einflüsse auf den Jahresverlauf des Unfall-geschehens eines Industriebetriebes am Beispiel des MAN Motorenwerkes Nürnberg (*Sperrvermerk*)

[AbstrSI2017_Eyring_M_SP.pdf](#)

Fischer, Matthias

Erstellung eines neuen Stoffstrommanagements zur Entsorgung von Probelaufmaterial unter Berücksichtigung der gesetzlichen Vorgaben und der 4 Stufen Recyclingkette (*Sperrvermerk*)

[AbstrSI2017_Fischer_M_SP.pdf](#)

Hackner, Michael

Implementierung des Arbeits- und Gesundheitsschutzes im innerbetrieblichen Transport- und Förderwesen mit dem Schwerpunkt Flurförderzeuge und Krane

[AbstrSI2017_Hackner_M.pdf](#)

Hainzinger, Herbert

Aufbau, Anwendung und Durchführung eines Betreuungskonzept für die Erstellung der psychischen Gefährdungs- und Belastungsanalyse eines Unternehmens

[AbstrSI2017_Hainzinger_H.pdf](#)

Herzog, Simone

Herangehensweise zur Erstellung eines Rettungskonzeptes mit dem Schwerpunkt: Rettung von Personen aus Schächten unter Berücksichtigung von erschwerten Rettungsmöglichkeiten am Beispiel eines Quellschachtes

[AbstrSI2017_Herzog_S.pdf](#)

Ludzay, Tim

Vergleich von manuellen und maschinellen Materialtransporthandling zwischen den Fertigungsbereichen Konfektionierung und Vulkanisation unter dem Schwerpunkt der Sicherheit am Beispiel eines kautschukverarbeitenden Be-triebes (*Sperrvermerk*)

[AbstrSI2017_Ludzay_T_SP.pdf](#)

Münchow, Alexander

Analyse von Nadelstichverletzungen vor und nach Einführung von stichsicheren Instrumenten im Asklepios Klinikum Hamburg-Harburg bei medizinischem Personal (*Sperrvermerk*)

[AbstrSI2017_Muenchow_A_SP.pdf](#)

Mussfeldt, Dennis

Erstellung eines Sicherheitskonzeptes für den Materialfluss gefährlicher Stoffe an einem Forschungsinstitut

[AbstrSI2017_Mussfeldt_D.pdf](#)

Richartz, Jürgen

Einsatz von Fremdfirmen unter besonderer Berücksichtigung des Arbeitsschutzes aus Sicht des Auftraggebers am Beispiel des Betriebsgeländes der Druckguss Westfalen GmbH & CO KG in Geseke

Rau, Holger

Betrachtung einer chemischen Produktionsanlage unter dem Aspekt der Störfallverordnung und deren Auswirkungen mit dem Schwerpunkt der Erstellung eines Sicherheitsberichtes und dem Bewerten der Umwelteinflüsse im Betrieb (*Sperrvermerk*)

[AbstrSI2017_Rau_H_SP.pdf](#)

Stöhr, Katharina

Lösungsansätze für eine barrierearme Gestaltung von nicht automatisierten Brandschutztüren - Harmonisierung von Brandschutz und Barrierefreiheit durch mechanische Öffnungsunterstützung

[AbstrSI2017_Stoehr_K.pdf](#)

Stötzer, Sabine

Integration von Zeitarbeitnehmern in das bestehende Arbeitsschutzsystem des Entleihers am Beispiel der Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG

[AbstrSI2017_Stoetzer_S.pdf](#)

Swoboda, Günther

Einführung eines Arbeitsschutzmanagementsystems in der Bayerischen Staatsbibliothek

Thomas, Katrin

Handlungsempfehlung für die Ausbildung von Nageldesignern im Bereich des Arbeitsschutzes

[AbstrSI2017_Thomas_K.pdf](#)

Timplan, Tilo

Personenrettung von hoch- sowie tiefgelegenen Arbeitsplätzen in Industriebetrieben unter Berücksichtigung schwieriger Verkehrswege zum Arbeitsplatz

[AbstrSI2017_Timplan_T.pdf](#)

Cimen, Sezgin

Klassifizierungen, Informationsfluss und Analysemethoden von Ereignissen unter besonderer Betrachtung der Arbeitsunfälle, beispielhaft in einem Großkonzern der Metall- und Elektroindustrie

Eichinger, Manfred

Handlungsanleitung zur Anwendung der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG am Beispiel einer Fertigungsanlage für die Produktion von Karosserieteilen, bei Läßple Automotive GmbH im Werk Teublitz (*Sperrvermerk*)

[AbstrSI2016 Eichinger M SP.pdf](#)

Eid, Dany

Entwicklung eines Handwerkszeuges zum sicheren Umgang mit Milchrohrverschraubungen in der Lebensmittelindustrie

[AbstrSI2016 Eid D.pdf](#)

Engelskirchen, Martin

Betriebliches Notfallmanagement - Handlungsempfehlung für die Gefahrenabwehr in gewerblichen Betrieben

[AbstrSI2016 Engelskirchen M.pdf](#)

Filz, Henrik

Entwicklung eines Lösungsansatzes zur Risikoerfassung hinsichtlich Arbeitsschutz und Betreiberverantwortung für Freibäder (*Sperrvermerk*)

[AbstrSI2016 Filz H SP.pdf](#)

Hauert, Nikolas

Optimierung der Einsatzstellenhygiene für Einsatzkräfte der Feuerwehr im Rahmen von Brandbekämpfungseinsätzen bei zusätzlicher Betrachtung einer möglichen Kontaminationsverschleppung

[AbstrSI2016 Hauert N.pdf](#)

Heil, Tobias

Ermittlung, Analyse und Bewertung der betrieblichen Einflüsse auf die Umwelt und deren Auswirkungen auf den Arbeitsschutz

[AbstrSI2016 Heil T.pdf](#)

Hönes, Heiko

Implementierung einer Software zur Nachverfolgung und Durchführung von Unterweisungen am Beispiel eines Energieversorgungsunternehmens

[AbstrSI2016 Hoenes H.pdf](#)

Kornblum, Marc

Bewertung von Managementsystemen auf Basis des Safety Quality Assessment System (*Sperrvermerk*)

[AbstrSI2016 Kornblum M SP.pdf](#)

Lippmann, Oliver

Der Fachkoordinator im Arbeits- und Gesundheitsschutz für den Abbruch und Rückbau von Anlagen (*Sperrvermerk*)

[AbstrSI2016 Lippmann O SP.pdf](#)

Mehl, Alexander

Erarbeitung eines Konzepts zur Beurteilung der psychischen Belastung am Arbeitsplatz

[AbstrSI2016 Mehl A.pdf](#)

Merz, Georg

Betriebliches Gesundheitsmanagement vor dem Hintergrund des demografischen Wandels am Beispiel von BOS-Organisationen

[AbstrSI2016_Merz_G.pdf](#)

Pietrowski, Lars

Veränderte Anforderungen an die Persönliche Schutzausrüstung Feuerwehr, bei Bränden in geschlossenen Räumen

[AbstrSI2016_Pietrowski_L.pdf](#)

Rau, Jochen

Entwicklung eines Franchise-Systems im Arbeitsschutz am Beispiel von Rau Arbeitsschutz (*Sperrvermerk*)

Rotter, Maximilian

Sicherheits- und Gesundheitsschutz in einer Getreidemühle unter Berücksichtigung der Gefahr von Mehlstaubexplosionen (*Sperrvermerk*)

[AbstrSI2016_Rotter_M_SP.pdf](#)

Rubröder, David

Ermittlung, Analyse und Bewertung der Reinigungsverfahren von Chemikalienschutzanzügen bei Feuerwehren, mit zusätzlicher Betrachtung einer definierten Nachweisführung zur Feststellung der Kontaminationsfreiheit

[AbstrSI2016_Rubroeder_D.pdf](#)

Schmidt, Tanja

Implementierung des Verfahrens LOTO zur Abschaltung und Sichern von Anlagen und Anlagenteilen im Unternehmen Atotech Deutschland GmbH (*Sperrvermerk*)

[AbstrSI2016_Schmidt_T_SP.pdf](#)

Scholz, Björn

Auslegung und Erläuterung der allgemeinen und speziellen Organisationspflichten nach § 3 Abs. 2 ArbSchG am Beispiel des Zentrums Brandschutz des Bundeswehr (*Sperrvermerk*)

[AbstrSI2016_Scholz_B_SP.pdf](#)

Schneider, Dominik

Beurteilung der Gestaltungsmöglichkeiten von Flucht- und Rettungswegezeichnungen für Menschen mit Behinderung, unter besonderer Berücksichtigung von Sehbehinderten

[AbstrSI2016_Schneider_D.pdf](#)

Schneider, Mike

Seilgestützte Höhenrettung im Hochregallager, unter sauerstoffreduzierter Atmosphäre

[AbstrSI2016_Schneider_M.pdf](#)

Schöbler, Frank

Dieselmotoremissionen in Hallenbaustellen.

[AbstrSI2016_Schoessler_F.pdf](#)

Ulrich, Jean-Paul

Untersuchung der Gefährdung durch Gefahrstoffe aus Laserdruckern (Multifunktionsgeräten) aufgrund persönlicher Erfahrungen

[AbstrSI2016_Ulrich_J-P.pdf](#)

Wolf, Andreas

Analyse der Arbeitsplatzbedingungen in einem Motorenprüffeld, unter besonderer Berücksichtigung möglicher Belastungen durch elektromagnetische Felder (EMF)

[AbstrSI2016_Wolf_A.pdf](#)

Zippert, Lars

Umbau einer Acetylanlage - beispielhafte sicherheitstechnische Betrachtung unter Einbeziehung der SEVESO III Richtlinie sowie der Störfallverordnung und deren Auswirkungen innerhalb der erforderlichen Genehmigungs- u. Antragsverfahren

[AbstrSI2016_Zippert_L_SP.pdf](#)

DIPLOMARBEITEN SS 2015

Biewers, Jan

Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Wartung und Instandsetzung von Onshore-Windenergieanlagen

[AbstrSI2015_Biewers_J.pdf](#)

Bladeck, Axel

Implementierung des Arbeitsschutzmanagementsystems AMS im Unternehmen AB Arbeitsschutz & Sicherheitsdienste e.K. (*Sperrvermerk*)

[AbstrSI2015_Bladeck_A_SP.pdf](#)

Brandt, Melanie

Entwicklung eines Praxishandbuches zur Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit bei Arbeiten während Anlagenstillständen am Beispiel eines Chemiewerkes (*Sperrvermerk*)

[AbstrSI2015_Brandt_M_SP.pdf](#)

Burgert, Uwe

Erstellen einer Handlungshilfe zur Erfüllung der Betreiberpflichten nach Betriebssicherheitsverordnung bei Aufzugsanlagen

[AbstrSI2015_Burgert_U.pdf](#)

Deike, Manfred

Organisation des Atemschutzes bei einem kommunalen Abfallwirtschaftsbetrieb

[AbstrSI2015_Deike_M.pdf](#)

Diamantakis, Andreas

Erstellung eines Schulungskonzeptes für Führungskräfte zur Durchführung der bereichsbezogenen Gefährdungsbeurteilung im Büroarbeitsplatz, am Beispiel einer Vertriebsorganisation (*Sperrvermerk*)

[AbstrSI2015_Diamantakis_A_SP.pdf](#)

Dorneburg, Heiko

Absturzsicherungen beim Einbau einer Aufzugsanlage auf Baustellen

[AbstrSI2015_Dorneburg_H.pdf](#)

Ertel, Matthias

Arbeitsschutz und Gesundheitsschutz in Kirchen - Mögliche Gefährdung durch elektromagnetische Strahlung von Mobilfunkstationen am Beispiel der "Evangelischen Kirche der Pfalz" (*Sperrvermerk*)

[AbstrSI2015_Ertel_M_SP.pdf](#)

Fröhlich, Thomas

Innerbetriebliches Gefahrstoffmanagement - Integration der erforderlichen Prozesse in die betriebliche Ablauforganisation (*Sperrvermerk*)

[AbstrSI2015_Froehlich_T_SP.pdf](#)

Günther, Jonas

Psychische Belastungen bei Feuerwehren, eine Bestandsaufnahme und Lösungsansätze

[AbstrSI2015_Guenther_J.pdf](#)

Haupt, Sabine

Barrierefreiheit im Arbeitsschutzrecht - Praxisleitfaden zur baulichen Ausbildung der Flucht- und Rettungswege in Arbeitsstätten im Bestand am Beispiel eines blinden und gehörlosen Beschäftigten

(*Sperrvermerk*)

[AbstrSI2015_Haupt_S_SP.pdf](#)

Heidenreich, Matthias

Umsetzung der Betriebssicherheitsverordnung 2015, hinsichtlich der Bereitstellung, der Verwendung und der Instandhaltung von Arbeitsmitteln, am Beispiel eines Regalbediengerätes unter besonderer Berücksichtigung der Maschinenrichtlinien

Kinnen, Karl-Heinz

Ermittlung möglicher arbeitsplatzbezogener psychischer Belastung im Bereich der öffentlichen Verwaltung am Beispiel eines Gewerbeaufsichtsbeamten in Rheinland-Pfalz

[AbstrSI2015_Kinnen_KH.pdf](#)

Meyn, Alexander

Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz beim innerbetrieblichen Transport eines Stahl- und Metallbauunternehmens unter besonderer Berücksichtigung der Ganzkörperschwingungen beim Einsatz von Flurförderfahrzeugen

[AbstrSI2015_Meyn_A.pdf](#)

Petry, Cathrin

Erarbeitung und Einführung eines Arbeitsschutzstandards zur besonderen Berücksichtigung bei Asphaltfräsen am Beispiel Thomas GmbH

[AbstrSI2015_Petry_C.pdf](#)

Sarrazin, Jan

Entwicklung einer Handlungsempfehlung für die Durchführung von Autogrammstunden und Konzerten in einem Elektrofachmarkt am Beispiel der Firma Saturn Elektro-Handelsgesellschaft mbH Hamburg-Altstadt

Scheid, Volker

Lärmexposition Beschäftigter an Briefsortieranlagen im Briefzentrum Saarbrücken der Deutschen Post DHLGroup, Beurteilung der Lärmbelastung und Ableitung von Maßnahmen (*Sperrvermerk*)

[AbstrSI2015_Scheid_V_SP.pdf](#)

Schmitz, Thorsten

Erstellung einer Handlungsanleitung für Betriebe und Fremdfirmen beim Umgang mit Asbest im Zuge von Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungs-Arbeiten nach TRGS 519

[AbstrSI2015_Schmitz_T.pdf](#)

Albers, Ludger

Vergleichende Betrachtung von Gefährdungen bei der Begehung von langen begehbaren Abwasserkanalhaltungen, fußläufig oder mit Maschinenunterstützung, am Beispiel des Viehbachsammlers in Solingen

Beer, Daniel

Aufbau einer Arbeitsschutzorganisation in einem Großunternehmen unter Berücksichtigung der wesentlichen Grundpflichten des Unternehmers beziehungsweise der Führungskräfte in der Einführungsphase.

Dreischmeier, Sven

Erstellung eines Katasters "Biologische Gefährdungen" unter besonderer Berücksichtigung der BioStoffV, auf dem Klärwerk München I und daraus abgeleitete Maßnahmen

Endres, Rainer

Erarbeitung eines Räumungs- und Evakuierungskonzepts für ein Wohn- / Pflegeheim im Bestand

Klaus, Mario

Einsatz von älteren Mitarbeitern bei Instandhaltungsarbeiten von Industrieanlagen an den Beispielen, Steckscheiben setzen und ziehen, Brillenscheiben drehen und Arbeiten an Kolonnen im Stillstand 2014 bei der Bayernoil Raffinerie Neustadt an der Donau

Kummer, Alexander

Entwicklung der physischen Leistungsfähigkeit von Atemschutzgeräteträgern am Beispiel der Werkfeuerwehr Evonik Industries AG, Standort Darmstadt

Maier, Martin

Gefährdung durch Schnittverletzungen und Einwirkungen von Lärm auf die Gesundheit und Lösungsvorschläge für die Praxis - Untersuchung am Beispiel österreichischer Tischlereibetriebe

Schwarz, Hermann

Minimierung der auftretenden Kräfte beim Sturz in ausgewählte Auffangsysteme (PSAgA) bei Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten in Hochregallagern

Thormann, Thomas

Der Sicherheits- und Gesundheitskoordinator als alternatives Geschäftsmodell in einem Ingenieurbüro für Maschinenbau

DIPLOMARBEITEN SS 2014

Nedbal, Michael

Leitfaden zur alltäglichen Vereinsarbeit ? Hilfen und Hinweise bei der täglichen Vereinsarbeit sowie bei Veranstaltungen und als Arbeitgeber
[AbstrSI2014_Nedbal_M.pdf](#)

Reichert, Thorsten

Erarbeitung eines Schulungskonzeptes zur Befähigung von Verschraubungsmonteuren in druckführenden Systemen nach DIN EN 1591-4:2013 im Rahmen eines vorhandenen integrierten Managementsystems (*Sperrvermerk*)
[AbstrSI2014_Reichert_T_SP.pdf](#)

Schlegel, Gerd

Hautschutz bei Tätigkeiten mit biologischen Arbeitsstoffen in der Bauindustrie
[AbstrSI2014_Schlegel_G.pdf](#)

Trzaska, Martin

Der Servicemonteur für Windenergieanlagen, Untersuchung einer nachhaltigen
und effizienten Mitarbeiterqualifizierung (*Sperrvermerk*)
[AbstrSI2014_Trzaska_M_SP.pdf](#)

DIPLOMARBEITEN WS 2013/2014

Bankoley, Marc

Ableitung und Begründung eines Verfahrens zur Prävention psychischer Gefährdungen im Vertrieb
mittelständischer Unternehmen (*Sperrvermerk*)
[AbstrSI2013-14_Bankoley_M_SP.pdf](#)

Beckers, Daniel

Sicherheit von Maschinen: Validierung sicherheitsbezogener Steuerungsfunktionen nach DIN EN ISO
13849-2:2008 unter Berücksichtigung der Anforderungen aus der Produktsicherheit (Dargestellt für den
?Gefahrenbereich? im LernWERK der SMS Siemag) (*Sperrvermerk*)
[AbstrSI2013-14_Beckers_D_SP.pdf](#)

Bielagk, Andreas

Anwendung der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG zur Erlangung der Konformität am Beispiel einer
komplexen Maschine bestehend aus zwei bereits konformen Maschinen unter der Betrachtung der
Schnittstellenproblematik
[AbstrSI2013-14_Bielagk_A.pdf](#)

Breidenbach, Arne

Mögliches Sicherheitskonzept beim Rückbau Naturzugkühlturm KKW Mülheim-Kärlich mittels
Turmdrehkran (*Sperrvermerk*)
[AbstrSI2013-14_Breidenbach_A_SP.pdf](#)

Broska, Otto

Einführung eines Business Kontinuitätsmanagements (Dargestellt am Beispiel der ISS Facility Services
GmbH) (*Sperrvermerk*)
[AbstrSI2013-14_Broska_O_SP.pdf](#)

Ehlen, Andreas

Sicherheit von Maschinen ? Risikobeurteilung einer Integral-Anlage zur Kühlung von Lebensmitteln und
Klimatisierung eines Supermarktes nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG (*Sperrvermerk*)
[AbstrSI2013-14_Ehlen_A_SP.pdf](#)

Herbst, Dieter

Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz bei Grünpflegearbeiten im Kernkraftwerk Philippsburg unter
besonderer Berücksichtigung der Hand-Arm-Vibrationen beim Einsatz von Motorsensen (*Sperrvermerk*)
[AbstrSI2013-14_Herbst_D_SP.pdf](#)

Khaleghi, Bianca

Gefährdung durch biologische Arbeitsstoffe ? Einführung eines Präventionskonzeptes als Strategie zur
Vermeidung von Stich- und Schnittverletzungen am Donau-Isar-Klinikum Deggendorf (*Sperrvermerk*)

[AbstrSI2013-14_Khaleghi_B_SP.pdf](#)

Modes, Sebastian

Konzept zur Gewährleistung der Einsatzsicherheit des Sicherheits- und Ordnungsdienstes bei der Durchführung des Fußballspielbetriebes am Beispiel des Stadions Essen (*Sperrvermerk*)

[AbstrSI2013-14_Modes_S_SP.pdf](#)

Nienhaus, Dirk

Notwendigkeit einer Rufbereitschaft unter besonderer Berücksichtigung der Explosionsgefährdung in einem erdverlegten Rohbiogasverteilstrecknetz

[AbstrSI2013-14_Nienhaus_D.pdf](#)

Oppel, Peter

Tätigkeiten mit Chrom-VI-Verbindungen in der Galvanotechnik

[AbstrSI2013-14_Oppel_P.pdf](#)

Schindler, Thomas

Entwicklung eines Leitfadens zur Schaffung eines rechtssicheren Krisenmanagements für Max-Planck-Institute (*Sperrvermerk*)

[AbstrSI2013-14_Schindler_T_SP.pdf](#)

Schmitt, Marc

Positionierung von Rettungszeichen im Vergleich zum bodennahen Sicherheitsleitsystem unter besonderer Berücksichtigung der Sichtbarkeit im Brandfall durch Verrauchung

[AbstrSI2013-14_Schmitt_M.pdf](#)

Sucu, Yavuz

Rückbau kerntechnischer Anlagen (*Sperrvermerk*)

[AbstrSI2013-14_Sucu_Y_SP.pdf](#)

Van der Sande, Rinaldo

Die Koordination des Arbeitsschutzes beim Schlüsselfertigbau zwischen der Ed. Züblin AG und Fremdfirmenpersonal zur Ausführung von Werkverträgen unter besonderer Betrachtung des Rohbaus auf Großbaustellen (*Sperrvermerk*)

[AbstrSI2013-14_Van_der_Snade_R_SP.pdf](#)

Wege, Andreas

Betriebliches Sicherheitsmanagement im Umgang mit Schneelasten auf Flachdächern (*Sperrvermerk*)

[AbstrSI2013-14_Wege_A_SP.pdf](#)

Winkler, Uwe

Implementierung einer Unterweisungskultur in die betriebliche Führungsorganisation (*Sperrvermerk*)

[AbstrSI2013-14_Winkler_U_SP.pdf](#)

DIPLOMARBEITEN SS 2013

Baldermann, Marc

Auswahl eines vollkontinuierlichen Schichtsystems unter Berücksichtigung von sozialen und gesundheitlichen Aspekten der Mitarbeiter (*Sperrvermerk*)

Bock, Michael

Auswahl einer Schweißrauchabsaugung hinsichtlich möglicher Wirtschaftlichkeitsoptimierungen im Bereich des Arbeits- und Gesundheitsschutzes am Beispiel von Rohrschweißmaschinen (*Sperrvermerk*)

Burckert, Guido

Entwickeln einer Leitlinie zur Organisation der Räumung eines Betriebes am Beispiel der Firma Boehringer Ingelheim microParts (*Sperrvermerk*)

Deutschenbaur, Markus

Sicherheitskonzept für Großveranstaltungen unter besonderer Berücksichtigung eines Feuerwehreinsatzes mit Brandbekämpfung in einer oberbayrischen Mittelstadt

[AbstrSI2013_Deutschenbaur_M.pdf](#)

Dietmar, Ulrich

Arbeitsschutz = Umweltschutz: Eine Betrachtung dieser Theorie unter den Gesichtspunkten der Beschaffung, Lagerung und Entsorgung von Gefahrstoffen am Beispiel Motorenöl (*Sperrvermerk*)

Dünkel, Uwe

Lösungsansatz zur Entwicklung eines branchenbezogenen Arbeitsschutzmanagements in Abgrenzung zur Betreiberverantwortung im Facility Management

[AbstrSI2013_Duenckel_U.pdf](#)

Eickmeier, Martin

Untersuchung zweier Methoden zur Menschenrettung durch die Feuerwehr

[AbstrSI2013_Eickmeier_M.pdf](#)

Faßbender, Heiko

Handlungsempfehlungen zur Gewährleistung von Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz beim Rückbau von Gebäuden, insbesondere vorhandener Asbestbelastung - am Beispiel Truppenübungsplatz Baumholder (*Sperrvermerk*)

Grundmann, Heiko

Die Umsetzung der Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung am Beispiel einer Lärmschutzmaßnahme. In einer Produktionshalle der Siemens Turbomaschinery GmbH Leipzig (*Sperrvermerk*)

Harders, Nikolaus

Arbeiten in sauerstoffarmer Atmosphäre - Auswirkungen auf die Leistungsfähigkeit und Gesundheit der Exponierten

[AbstrSI2013_Harders_N.pdf](#)

Klinkig, Constantin

Sicherheitskonzepte auf Großveranstaltungen in besonderer Betrachtung der Flucht- und Rettungswege

[AbstrSI2013_Klinkig_C.pdf](#)

Kowarik, Matthias

Marketing im Arbeitsschutz - Untersuchung und Bewertung der Anwendbarkeit von Marketingstrategien und -instrumenten in der Arbeitssicherheit (*Sperrvermerk*)

Liebeskind, Marcel

Mögliche Gestaltung von Arbeitsschutzanweisungen mit dem Ziel eines nachhaltigen Präventionseffektes am Beispiel von Büroarbeitsplätzen

AbstrSI2013_Liebeskind_M.pdf

Marohn, Holger

Handlungsempfehlungen zur Gewährleistung von Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz beim Rückbau von Gebäuden, insbesondere vorhandener Asbestbelastung - am Beispiel Truppenübungsplatz Baumholder (*Sperrvermerk*)

Neurieder, Kerstin

Implementierung von Sicherheitsaufgaben in Forschungsbetrieben unter besonderer Berücksichtigung des Arbeitsschutzes am Beispiel eines Max-Planck-Instituts (*Sperrvermerk*)

Neurieder, Dr. Peter

Entwicklung und Anwendung eines erweiterten Konzepts der Risikokommunikation auf die Kommunikation von Arbeitsschutzrisiken unter besonderer Berücksichtigung von system- und milieubedingten Kulturunterschieden (*Sperrvermerk*)

Rempel, Viktor

Das Altern der Bevölkerung und dessen Auswirkungen auf die Brandeinsätze der Feuerwehr

AbstrSI2013_Rempel_V.pdf

van der Mehr, Gabriele

Psychische Gesundheit in der Arbeitswelt: Vom systematischen zum systemischen Arbeitsschutz - Paradigmenwechsel in der Ausbildung der Fachkräfte für Arbeitssicherheit - (*Sperrvermerk*)

zur Hörst, Patrick

Arbeits- und Gesundheitsschutz bei Gebäudeschadstoffen im Rahmen technischer Bau-Trocknungsverfahren - unter besonderer Berücksichtigung der Schimmelpilz-Problematik

AbstrSI2013_Zur_Hoerst_P.pdf

DIPLOMARBEITEN WS 2012/2013

Mitterpleininger, Martin

Aufbau, Integration und Implementierung eines Arbeitsschutzmanagements unter wirtschaftlichen Aspekten in kleinen und mittelständischen Unternehmen am Beispiel eines Metallbaubetriebes

Scheld, Martin

Arbeitssystem Werkschutz am Beispiel der Firma Continental AG Frankfurt/Main (*Sperrvermerk*)

DIPLOMARBEITEN 2012

Althausen, Hans-Jürgen

Arbeitsschutz bei der Durchführung der Hauptunteruschung (HU) an einer Technischen Prüfstell unter besonderer Berücksichtigung der elektrischen Gefährdung am Hybrid-/ Elektroauto und der Gefährdung durch Dieselmotoremission (DME) bei der Prüfung des Umweltverhaltens (früher AU) am Kraftfahrzeug

Bauer, Dirk

Einführung eines Arbeitsschutzmanagementsystems "AMS Bau" als Mittel zur Integration des Arbeitsschutzes in die betriebliche Organisation eines Bauunternehmens

Baumanns, Michael

Einführung eines Arbeitsschutzmanagementsystems bei Großveranstaltungen am Beispiel von "Rock am Ring 2011" auf dem Nürburg-Ring mit ca. 85.000 Besuchern"

Benz, Daniel

Einführung eines Arbeitsschutzmanagementsystems am Beispiel einer gemeinnützigen Trägergesellschaft von Kindertagesstätten

Bolz, Oliver

Handlungsanleitung zur Organisation des Arbeitsschutzes gemäß DIN 18001 (exemplarisch AMS Bau) für eine Unternehmensneugründung, am Beispiel einer Zimmerei

Bretschneider, Dirk

Konzeptioneller Arbeits- und Gesundheitsschutz bei Wiederinbetriebnahme von Altmaschinen

Denner, Marco

Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Feuerwehren, unter besonderer Betrachtung des Atemschutzes

Fischer, Anne

Psychische Belastungen als Folge von Beanspruchungen an Verkaufspersonal im Elektroeinzelhandel - Eingrenzung der Beanspruchungsfaktoren durch innerbetriebliche Optimierung und somit Erhaltung und Verbesserung der körperlichen und geistigen Gesundheit des Verkaufspersonal

Frese, Timo

Alternative Antriebe im PKW-Fazit für die Feuerwehr bei Verkehrsunfällen in Bezug auf Arbeitssicherheit

Grundhöfer, Stefan

Die Bedeutung der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes in der Planungsphase von Bauprojekten am Beispiel des Bistums Trier

Haid, Johannes

Radonuntersuchungsstrategien und Sanierungsoptionen zur sicheren und gesundheitsgerechten Gestaltung von Einfamilienhäusern (Bestand) auf U.S. Militärliegenschaften - dargestellt am Beispiel von Offiziershäusern des Patrick-Henry-Village (PHVB), Heidelberg der U.S. Army Garrison Baden-Württemberg (USAG-BW)

Häring, Anton

Integration eines SCC-Managementsystems in ein bestehendes Qualitäts- und Umweltschutzmanagementsystem

Heintz, Thomas

Staubexplosionsrisiken in den Briefzentren der Deutschen Post AG

Hugo, Stefan

Sicheres Arbeiten in und an engen Behältern

Kirschenhofer, Rudolf

Handlungsanleitung zur Immobilienbewertung für die Fachkräfte für Arbeitssicherheit bei der Deutschen Post DHL

Kotzerke, Jörg

Integration eines Arbeitsschutzmanagementsystem (AMS) bei der WVE GmbH Kaiserslautern

Nolden, Oliver

Baustellenlogistik auf Großbaustellen als Mittel zum Arbeitsschutz

Offermanns, Gerhard

Einführung eines Arbeitsschutzmanagements bei einer Stahl-, Metall- und Maschinenbaufirma

Scheld, Ute

Arbeitssystem Hundeführer im privaten Sicherheitsgewerbe am Beispiel einer Gas-Verdichteranlage von Open-Grid-Europe

Stock, Martina

Schleifbandprüfung durch Nitalätzung: Verfahren und Schutzmaßnahmen

Täffner, Lars

Sichere Montage einer Sprinkleranlage bei der Fa. Keiper GmbH & CO. KG am Standort Rockenhausen während des laufenden Produktionsbetriebes

Teichmann, Daniel

Optimierung des betrieblichen Notfallmanagements durch die Implementierung von Laiendefibrillatoren

Trinkl, Harald C.

Einführung eines Arbeitsschutzmanagementsystems am Beispiel eines Logistikzentrums

Vowinkel, Klaus-Peter

Feuchtigkeitsprüfung von mineralischen Stoffen durch kapazitive Messung

Weidling, Heiko

Rechtssichere Organisation der Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel unter Einbindung von Elektrotechnisch unterwiesenen Personen

Ziegler, Erwin

Reduktion der Hand-Arm-Erschütterung bei der Verwendung einer Rüttelplatte

Zink, Bodo

Aufbau und Integration eines Arbeitsschutzmanagementsystems nach OHSAS 18001 am Beispiel H.C. Starck,-Standort Goslar

DIPLOMARBEITEN 2011

Zimmermann, Stefan

Analyse und Konzeption der betrieblichen Regelbetreuung im Rahmen der DGUV Vorschrift 2 für die Helmholtz-Gemeinschaft der Forschungszentren

Wissler, Michael

Integration eines Arbeitsschutzmanagements in das bestehende Qualitätsmanagement bei der Firma Schmidt

Wietzel, Martin

Integration eines Arbeitsmanagementsystems bei der Firma Nilit Plastics Europe Germany

Schmees, Guido

Einfluss der Unternehmenskultur auf den Sicherheits- und Gesundheitsschutz am konkreten Beispiel des

mittelständigen Fahrzeugwerkes Bernard KRONE GmbH

Scheuer, Ralf

Entwicklung von Kriterien zur Bewertung des Arbeitsschutzes von Kleinstfirmen, am Beispiel des Arbeitsschutzpartnerfirmenmanagement der RWE Power AG

Rink, Michael

Einführung eines integrierten Arbeitsschutzmanagementsystems in einem mittelständigen Fertigungsunternehmen der Elektrobranche

Richter, Olaf

Innerbetrieblicher Transport von Rollbehältern bei der Deutschen Post

Linnebacher, Udo

Integration und Weiterentwicklung des Arbeitsschutzes in deutschen Kleinstbetrieben am Beispiel eines Heizungs- und Sanitärmeisterbetrieb

Lauzi, Michael

Sichere Gestaltung der Sicherheitsstromversorgung des St. Nikolaus-Stiftshospital in Andernach unter Berücksichtigung aller anerkannten Regeln der Technik und unter besonderer Berücksichtigung der Vorgehensweise im Arbeitsschutz

Ehrhardt, Hermann

Erstellung eines Notfallmanagements für deutsche Krankenhäuser nach dem Vorbild der amerikanischen Joint Commission

Panreck, Rudolf

Beeinträchtigung wirksamer Löscharbeiten durch Photovoltaikanlagen auf und an Gebäuden im Brandfall

Hopp, Frank

Analyse verhaltensbedingter Unfälle und das Erarbeiten korrekativer Maßnahmen mit Wirkungskontrollen, im Konzern der "Deutschen Steinzeug Cremer & Breuer AG"

Scherer, Martin

Gesundheitliche Gefährdungen beim Bearbeiten von Edelstählen

Lemke, Stefan

Die Absicherung von Einsatzstellen der Berufsfeuerwehr Düsseldorf auf Verkehrswegen unter besonderer Berücksichtigung des Einsatzes von Verkehrssicherungshaspeln

DIPLOMARBEITEN 2010

Schlupp, Harald C.

Ergonomie in Einrichtungen der Gesundheitswirtschaft

Balthasar, Dominik

Anforderungen an die Integration des Arbeits- und Gesundheitsschutzes in die Berufsfeuerwehren

Füllert, Christian

Sicherheitskonzeptionen im Atemschutzeinsatz von Feuerwehren

Müller, Michael

Die Auswirkungen der Beleuchtung des Arbeitsplatzes auf den Menschen

Palka, Bettina

Verbesserung der Beteiligung des Arbeitsschutzes an der Normung

Seeber, Sascha

Vorbeugender Brandschutz im Krankenhaus

Trube, Martin

Herstellen und Betreiben von Maschinen im Bereich der Wissenschaft und Forschung - eine Herausforderung für Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen am Beispiel des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt in der Helmholtzgemeinschaft

Weltermann, Martin

Einfluss von Lüftungsanlagen auf die Ausdehnung explosionsgefährdeter Bereiche in einer Lackfabrik

Buchner, Stefan

Risikotechnische Analyse von cryogenen Luftgasversorgungsanlagen als modularer Baustein für eine kundeneigene Analyse

Hinkel, Andreas

Die Umsetzung der Lärm- und Vibrationsarbeitsschutzverordnung am Beispiel des Arbeitsplatzes in einem Industriebetrieb

Kempf, Marcus

Montage einer Photovoltaikanlage unter besonderer Berücksichtigung der elektrischen Gefährdung

Kugler, Dieter

Ansatzpunkte und Handlungsfelder für eine altersgerechte Arbeitsgestaltung

Mörschner, Mandy

Hautkrebs durch solare UV-Strahlung - Diskussion von Ansätzen zur Expositionsermittlung arbeitstechnischer Voraussetzungen dieser möglichen Berufskrankheit im Zuständigkeitsbereich der BG BAU

Schotten, Michael

Integration eines Arbeitsschutzmanagementsystems in klein- und mittelständischen Unternehmen

DIPLOMARBEITEN 2009

Schmähling, Holger

Rechtliche, normative, sprachliche und grafische Anforderungen bei der Gestaltung von Sicherheitshinweisen in der Technischen Dokumentation

Schwenk, Sascha

Weiterentwicklung und Einführung eines EDV - gestützten Systems zur Erfassung, Dokumentation, Auswertung und Nachverfolgung von Mängeln aus den Arbeitsstättenbegehungen im Rahmen des Programms "Führungskräfte vor Ort" im Kraftwerk Biblis

Späth, Margit

Sicherheitstechnisches Änderungsmanagement in Produktionsanlagen

Witte, Andre

Beurteilung und Prüfung eines online Arbeits- Management- System Security(AMSS) im Konzern IT-System, zwischen dem Hessischen Landeskriminalamt (Bankensicherheit) und der Corporate Security der Banken, am Beispiel der Commerzbank AG, unter Berücksichtigung der Präventionsmaßnahmen zum Arbeits- und Gesundheitsschutz der Mitarbeiter

Lenarz, Arnd

Entwicklung eines Praxishandbuchs zur Darstellung, Umsetzung und Dokumentation des bestehenden Arbeitsschutzmanagementsystems für das im Rückbau befindliche Kernkraftwerk Mühlheim-Kärlich

Menges, Markus

Arbeitssicherheit auf Baustellen in der Europäischen Union - Anforderungen an deutsche Unternehmen am Beispiel einer Hochbaumaßnahme in England

Scheid, Rene

Untersuchung der Mischstation eines Transportunternehmens hinsichtlich möglicher Optimierungspotentiale im Bereich des Arbeitsschutzes, des Umweltschutzes und der Wirtschaftlichkeit

Stößer, Egon

Sicherer Arbeitsplatz eines Einrichters am Beispiel einer vollautomatischen Rollenpackanlage für Papierrollen

Trescher, Jens

Katastrophenmanagement - Erstellung eines Handlungsleitfadens am Sankt-Georg-Klinikum Eisenach für interne Gefahrenlagen

Balzer, Ralph

Gestaltung altersgerechter Arbeitsplätze an einer Bandanlage - Arbeitsanalysen im Tagebau Garzweiler unter besonderer Berücksichtigung der Arbeitsschwere

Bauer, Thomas

Analyse zur Integration eines Arbeitsschutzmanagementsystems in ein bestehendes Qualitätsmanagementsystem

Brauer, Michael

Das Arbeitssystem Büro - die Auswirkungen von betrieblichen Rahmenbedingungen, Strukturen und Prozessen auf Sicherheit, Gesundheit und dauerhafte Arbeitsfähigkeit (Gesundheitsförderung) der Mitarbeiter an Bildschirmarbeitsplätzen

Bußmann, Ralf

Sanierung eines Baugrundstückes mit Altlasten bzw. mit kontaminiertem Boden in Rheda - Wiedenbrück, im Baugebiet "An der Tiefe" unter Berücksichtigung einer zukünftigen Bebauung mit vier Mehrfamilienhäusern

Emler, Jerome

Wie essentiell ist die Influenza-Pandemiebekämpfung für kernkraftbetreibende Energieversorgungsunternehmen unter besonderer Berücksichtigung der adäquaten Einbindung nach qualitativer Wertigkeit der Nachunternehmer ins Schutzkonzept?

Helfer, Christoph

Sicherheit und Gesundheitsschutz beim Umgang mit Importcontainern

Sasse, Patric

Präventionsstrategien und die Qualifizierung der betrieblichen Akteure für Sicherheit und Gesundheit in verschiedenen europäischen Ländern

Tepe, Heinrich

Aufbau und Optimierung von Sicherheitsorganisationseinheiten

Piro, Horst

Neubau eines Alten- und Pflegeheimes unter Berücksichtigung des Förderalismus in den Bundesländern Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland

Baumgarten, Günter

Integration eines Arbeitsschutzmanagementsystems in einer mittelständischen Bauunternehmung

Peters, Norbert

Mit Sicherheit auf höchster Ebene planen und gestalten Konstruktionslösungen für Rauch- und Wärmeabzugsgeräte Nach DIN 12101-2 zur Vermeidung von Gefährdungen

DIPLOMARBEITEN 2008

Deuschel, Bernhard

Systemkonzept und Lösungsvorschläge für die Einführung eines Arbeitsschutzmanagement-Systems bei einem regionalen Energieversorger

Frey, Klaus

Aufbau eines Qualifizierungsprogramms für Sicherheit und Gesundheitsschutz zur Verbesserung der Beratung von Versicherten kraft Gesetz vor Ort am Beispiel der Land- und Forstwirtschaft

Gerulat, Peter

Arbeitsschutzmanagement- ein zusätzlicher Erfolgsfaktor zum Total Quality Management

Heckhausen, Thomas

Sicherheitstrepfenraum

Helffenstein, Stefan

Multimediale Methode einer sicherheitstechnischen Dienstleistung am Beispiel einer Gefährdungsbeurteilung

Mollien, Jan-Oliver

Analyse geostationärer Risiken

Reichert, Matthias

Umgang mit Maschinen und Geräten

Schwarze, Maximilian

Überarbeitung eines Unternehmenshandbuches in einem Versorgungsunternehmen unter Einbeziehung einer Schwachstellenanalyse sowie die Berücksichtigung und Auswirkung von Havarie- und Störfällen

Wenning, Bernd

Störbeeinflussung von elektromagnetischen Feldern im Berufsleben am Beispiel von Berufstätigen mit Herzschrittmachern

Werner, Horst

Verbesserung der Analyse und des Umgangs mit psychosozialen Arbeitsbelastungen durch den Einsatz innerbetrieblicher Mediation oder metiationsnaher, lösungsorientierter Kommunikationstechniken im Tätigkeitsbereich der Arbeitssicherheit

Boney, Daniela

Fachgerechte Sanierung von Gebäudeschadstoffen bei US-Liegenschaften

Hoffmann, Matthias

Modernisierung und Ausbau einer bestandgeschützten Inergenlöschanlage

Stank, Fred

Brandschutzkonzept als sicherheitstechnischer Aspekt im Gebäudemanagement

DIPLOMARBEITEN 2007

Künneke, Andreas

Druckprüfungskonzept für Abnahmeprüfungen und wiederkehrende Prüfungen an Hochdruckleitungen in modernen Kohlekraftwerksblöcken

Otto, Jürgen

Arbeitsschutz in Getreidesilos unter besonderer Berücksichtigung des Brand- und Explosionsschutzes

Schuh, Klaus

Ermittlung von branchenspezifischen Gefährdungsfaktoren in einem mittelständischen Groß- und Einzelhandelsunternehmen

Hilpert, Volker

Tanklagerkonzept "Chlepfwasser"

Stand: 15.01.2025