

Aus der Arbeit von IFA und DGUV Akademie

Gesamtinhaltsverzeichnis

Die aktuellen Blätter stehen im Internet unter www.dguv.de/ifa, Webcode [d7624](#) zur Verfügung und können als PDF-Files heruntergeladen werden.

Im Folgenden sind alle bisher erschienenen Blätter genannt. Sie können über die verlinkten Nummern als PDF-Dateien heruntergeladen werden und sind sortiert nach Gefährdungsarten/Themen:

1	Mechanische Gefährdung	9	Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
2	Elektrische Gefährdung	10	Psychologie
3	Gefahrstoffe	11	Sozialwissenschaften
4	Biologische Gefährdung	12	Aus-, Fort- und Weiterbildung im Arbeitsschutz
5	Brand- und Explosionsgefährdung	13	Ökonomie
6	Gefährdung durch spezielle physikalische Einwirkungen	14	Rechtsfragen
7	Gefährdung aufgrund physischer Belastungen/Ergonomie	15	Arbeitsmedizin
8	Sonstige Gefährdungen/Belastungen	16	Prävention und Rehabilitation

1	Mechanische Gefährdung
0023	Biomechanik beim Auffangen im persönlichen Auffangsystem
0024	Verwendungsdauer von Schutznetzen
0031	Quetschkräfte an kraftbetätigten Türen und Toren
0042	Warneinrichtungen für Erdbaufahrzeuge
0044	Auffahrschutz an fahrerlosen Transportfahrzeugen
0046	Stolper-, Rutsch- und Sturzunfälle in Fleischereibetrieben
0050	Programmiersprachen mit eingeschränktem Sprachumfang für Sicherheitsanwendungen
0064	Schutznetze in Dachschutzwänden
0078	Brauchbarkeit von Seitenschutzbauteilen
0086	Prüfung der Rutschhemmung von Bodenbelägen

1	Mechanische Gefährdung
0087	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störfestigkeit von Steuerungen
0089	Sicherheitsprüfungen an Schleifwerkzeugen
0093	Festigkeit von Schleifscheiben
0106	Befestigung von Sichtscheiben
0107	Kombination von persönlicher Schutzausrüstung – Absturz-, Atem- und Kopfschutz
0136	Einsatz von Laserscannern
0137	Personenschutz an Einfüllöffnungen von Kanalballenpressen
0147	Standardbussysteme in der Sicherheitstechnik
0166	Auswahl und Einsatz von pneumatischen Positionsschaltern
0181	Lebensdauerprüfungen von elektromechanischen Sicherheitsbauteilen
0185	Gefährdungen bei der Instandhaltung hydraulischer Maschinen
0200	Schmalgänge in Regallagern absichern
0223	Sicherheitsfunktionen gemäß IEC/DIN EN 61508 realisieren
0237	Programmierstandard für sichere Maschinensteuerungen
0252	Manipulation von Schutzeinrichtungen an Maschinen
0253	Sicherheitssteuerungen einfach bewerten
0254	Nadelstichverletzungen bei Beschäftigten in Gesundheitsberufen
0258	Programmiersysteme für Sicherheitssteuerungen
0266	Selbsttests für Mikroprozessoren mit Sicherheitsaufgaben
0273	Beschleunigungsmessgeräte für Lkw-Gurtschlitten
0277	Software für die Beurteilung sicherer Steuerungen von Maschinen (SISTEMA)
0279	Praxishilfen zur Entwicklung sicherer Maschinensteuerungen
0281	„Ausreißsichere Armaturen“ an Hydraulikschlauchleitungen
0293	Arbeitssicherheit an Arbeitsplätzen mit kollaborierenden Robotern

1	Mechanische Gefährdung
0299	Mit Virtual Reality Arbeitsunfälle verhindern
0303	Ständerbohrmaschine mit Fingererkennung
0305	Sicherheit beim Rangieren mit LKW und Transportfahrzeugen
0309	Lass dich sehen! Sichtbarkeit veranschaulichen
0317	SISTEMA-Kochbuch 1: Vom Prinzipschaltbild zum Performance Level
0319	Messgerät für Anstoßkräfte an Mitgängerflurförderzeugen
0325	Prüfstände für mechanische Bremsen
0332	Quetschunfälle an Hubarbeitsbühnen durch modifizierte Meisterschalter vermeiden
0333	Neues Internetportal: Manipulation von Schutzeinrichtungen an Maschinen
0336	Trennende Schutzeinrichtungen an ortsfesten Schleifmaschinen
0340	Sicherheits-Mikrokontroller auf dem Vormarsch
0348	Wie sollen Arbeitsplätze mit kollaborierenden Robotern gestaltet werden?
0350	Kraft-Druck-Messgerät zur Bewertung von kollaborierenden Robotern
0354	Gleitsicherheit von Schuhen auf Schnee und Eis
0355	RFID in der Lebensmittelindustrie – Absicherung von Teigteilmaschinen
0357	Elektrische Sicherheit: Steuerungstechnische Umsetzung der fünf Sicherheitsregeln
0360	Anordnung und Gestaltung dreidimensionaler Schutzräume an Maschinen
0368	Hand-Arm-Vibration: Gefährdungsanalyse von Motorkettensägen
0372	Mechanische Beanspruchungsgrenzen des Menschen (Schmerzschwellen)
0375	Analyse der mechanischen Belastungen des Hüftgelenks
0382	Blickbewegungsmessungen auf Baustellen
0393	Sicherheitsfunktionen in pneumatischer Antriebstechnik
0395	Neue App: Manipulationsanreiz von Schutzeinrichtungen an Maschinen bewerten
0427	Sicherer Umgang mit Raubtieren
0436	Manipulation von Schutzeinrichtungen an Maschinen - aktuelle Erhebung

1	Mechanische Gefährdung
0437	Entwicklung einer Messeinrichtung zur Ermittlung von Einzugskräften
0438	Mechanische Gefährdungen an energetisch höhenverstellbaren Liegen
0443	Neue Absicherungsmöglichkeiten für Walzwerke an Kunststoff- und Gummimaschinen mittels Transpondertechnologie
0459	In Virtueller Realität Gefahrenquellen für Stürze bei der Post- und Paketzustellung erkennen
0465	Der Platzwunde auf der Spur: ein neues Simulationsmodell für Haut NEU
3017	Kategorien sicherer Steuerungen praktisch darstellen
3046	Simulatorgestütztes Verkehrssicherheitstraining von Einsatzkräften
3095	Evaluation der Schwerpunktaktion Elektrohandwerk der BG ETEM

2	Elektrische Gefährdung
0194	Elektromagnetische Felder in Anlagen der Energietechnik
0212	Elektromagnetische Felder und funktionale Sicherheit
3017	Kategorien sicherer Steuerungen praktisch darstellen
0402	Starke Magnetfelder durch induktives Laden mit hohen Leistungen im kW-Bereich
0424	Bewertung elektromagnetischer Felder am Arbeitsplatz
0433	Bewertung von elektromagnetischen Feldern an elektronischen Artikelsicherungssystemen
0460	EMF-LIT: eine innovative Unterstützung für die Beurteilung elektromagnetischer Felder

3	Gefahrstoffe
0097	Gefahrstoffinformationen und Grenzwerte kompakt dargestellt
0105	Lagerfähigkeit gebrauchter Atemfilter
0107	Kombination von persönlicher Schutzausrüstung – Absturz-, Atem- und Kopfschutz
0108	Chromate in Zement

3	Gefahrstoffe
0110	Quarzexpositionen am Arbeitsplatz
0113	BK-Report BaP-Jahre – Ermittlung der Benzo(a)pyren-Dosis
0116	Messung von Innenraum-Luftverunreinigungen
0122	BG/BGIA-Empfehlungen zur Überwachung von Arbeitsbereichen
0125	GESTIS-Stoffdatenbank im Internet: www.dguv.de/ifa/stoffdatenbank
0127	BG/BGIA-Empfehlungen: Illustrationstiefdruck
0142	Asbestuntersuchung von Materialproben im Vorfeld von Sanierungen
0160	Ultrafeine Partikel an Arbeitsplätzen
0162	Sprengschwadenmessungen beim Tunnelvortrieb
0169	Dieselmotoremissionen und Lungenkrebs: Zusammenfassung epidemiologischer Studien
0183	Prüfgasstrecke zur Durchführung von Ringversuchen
0184	Permeation von PAK durch Atemluftschläuche
0196	Stoffdossier Tetrachlorethen (PER)
0197	Größenselektive Staubprobenahme
0207	IFA-Expositionsdatenbank MEGA
0208	Ringversuche zur Gefahrstoffanalytik
0217	Leukämie und Benzolexposition
0220	Leuchtbakterien zur Beurteilung der Luftqualität
0225	Prüfung von Strahlmitteln
0231	OMEGA-Software Gefahrstoffe
0233	Atemschutz gegenüber ultrafeinen Partikeln
0261	Staubarme Verfahren in der Bauwirtschaft am Beispiel Mauernutfräsen
0264	Datenbank GESTIS – Wissenschaftliche Begründungen
0265	Datenbank GESTIS International Limit Values

3	Gefahrstoffe
0275	Anamnesesoftware „Faserjahre“
0276	Emissionen aus Laserdruckern und Kopierern
0282	PAK-Belastungen für Schweißer im Gleisbau?
0285	Internet-Informationsportal zum Gefahrenschwerpunkt Frachtcontainer
0288	BGMG-DOK – Dokumentieren, Wiederfinden, Verwenden
0296	Schützt medizinischer (OP-)Mund-Nasenschutz auch den Behandler?
0297	Passivrauchbelastung in der Gastronomie – Messung von Nikotin und Acrylnitril
0302	Ultrafeine Aerosole und Nanopartikel am Arbeitsplatz
0304	Permobil – Ein kompaktes Gerät zur Permeationsmessung
0307	Freisetzung aromatischer Amine aus Rohteer
0310	Ototoxische Gefahrstoffe
0314	Expositionsbeurteilung bei krebserzeugenden Stoffen
0320	Datenerfassung und Berichterstattung von Klimamessungen im MGU
0326	Toxizität von Papierinhaltsstoffen und von Papierstaub
0329	Schwefelsäure an Arbeitsplätzen – Vergleich von thorakaler und einatembarer Aerosolfraktion
0337	Permeation von PCB aus Trafoöl durch Chemikalienschutzhandschuhe
0338	BK 1301: Exposition von Dachdeckern gegenüber 2-Naphthylamin aus Teerklassemassen
0341	GHS-Spaltenmodell zur Gefahrstoffbeurteilung
0351	GESTIS-Stoffenmanager: Gefährdungsbeurteilung nach TRGS 400
0352	GESTIS-Stoffenmanager: Quantitative nichtmesstechnische Ermittlung der inhalativen Exposition
0353	Die GESTIS-DNEL-Datenbank der DGUV
0356	MEGA-Auswertungen zur Erstellung von REACH-Expositionsszenarien
0361	BK-Report „Aromatische Amine“

3	Gefahrstoffe
0362	Charakterisierung der Emissionen bei der mechanischen Bearbeitung von Nanokompositen
0363	Ultrafeine Partikel: Erzeugung definierter Referenzaerosole mit einem Funkengenerator
0364	Modellierung und Simulation der Abscheidung von ultrafeinen Partikeln
0369	Formaldehyd in der vorklinischen medizinischen Ausbildung
0370	Benzol-Messungen in verschiedenen Arbeitsbereichen
0384	Zentrale Expositionsdatenbank (ZED)
0392	Arbeitsplatzgrenzwerte für Lösemittelkohlenwasserstoffgemische (RCP)
0397	Exposition bei additiven Fertigungsverfahren (3D-Druck)
0404	Report zur Berufskrankheit BK 1317 aktualisiert in der 3. Auflage erschienen
0405	Riechstörungen durch Arbeitsstoffe
0413	Gefahrenschwerpunkt Frachtcontainer: Umfassende IFA-Themenseiten im Internet
0415	Umrechnung von einatembarem in alveolengängigen Staub
0420	Der neue „IFA-Staubreport“: Arbeitsbedingte Expositionen gegenüber Staub in Deutschland
0425	Formaldehydbelastungen in Pathologien
0426	Der GDA Gefahrstoff-Check
0432	Gefahrstoffe in Gießereien
0434	Analyse von Chrom(VI)-Verbindungen in Luftproben mittels Ionenchromatographie
0435	Tätigkeiten mit krebserzeugenden Gefahrstoffen - Webangebot des IFA
0439	Befragungen zur Raumluftqualität in Innenräumen durchführen
0441	Aktualisierung des Reports „Quarzexpositionen am Arbeitsplatz“
0445	Nachstellende Untersuchungen zur Flächendesinfektion
0446	Entwicklung eines zerlegbaren Aerosolsammlers
0451	Ein neues Referenzmaterial für höhermolekulare PAK an Arbeitsplätzen

3	Gefahrstoffe
0452	Luft zum Mitnehmen? Ein neues Messverfahren mittels Probenahmekanister für Ethylenoxid
0454	Neuprogrammierung der Datenbank GESTIS – Analytical Methods for Chemical Agents at Workplaces (GESTIS-AMCAW)
0456	Software-Angebot MUST: Berechnung der Messunsicherheit für Verfahren zur Bestimmung der Exposition am Arbeitsplatz
0461	Härtetest: Erfassungselemente für Absaugungen von Parallelfräsen in Dentallaboren
0464	Sicher arbeiten im Salon: Eine neue Norm für Friseurhandschuhe NEU
3083	Evaluation der Qualifizierungsplattform „Sicheres Arbeiten mit Nanomaterialien“

4	Biologische Gefährdung
0074	Mikroorganismen am Arbeitsplatz
0075	Biologische Arbeitsstoffe in Abfallsortieranlagen
0168	Biologische Arbeitsstoffe in Fahrzeugwaschanlagen
0250	Mikrobielle Belastung fest installierter Augennotduschen in Laboratorien
0251	Hygieneuntersuchungen auf Seeschiffen
0301	Mikrobiologische Hintergrundwerte in der Außenluft
0306	Schimmelpilze bei Gebäudesanierungen
0366	Die GESTIS-Biostoffdatenbank www.dguv.de/ifa/gestis-biostoffe
0418	Covid-19 und Persönliche Schutzausrüstung (PSA)
0429	Biostoffbelastung wassergemischter Kühlschmierstoffe
0457	Gefährdung durch Biostoffe im humananatomischen Praktikum

5	Brand- und Explosionsgefährdung
0051	Brenn- und Explosionskenngrößen
0407	Feuerlöschsteuerungen mit integrierten Sicherheitsfunktionen

6	Gefährdung durch spezielle physikalische Einwirkungen
0001	Geräuschgeminderte Druckluftdüsen
0025	Antivibrations-Handschuhe
0026	Raumakustik in einer Werkstatt der Energie- und Wasserversorgung
0029	Ganzkörper-Vibrationsbelastung von Gabelstaplerfahrern
0052	Gehörschützerwahl für extreme Schussimpulse in Raumschießanlagen
0053	Lärmbelastung an Baustellenarbeitsplätzen
0055	Lärmprognosen beim Neubau von Fertigungshallen
0082	Vibrations-Expositions-Datenbank VIBEX
0091	Vibrationsminderung durch Fahrersitze
0096	Vibrationsgeminderte Schriftenmeißel
0109	Lärm- und Schwingungsbelastung von Hubschrauberpiloten
0111	Hand-Arm-Vibrationen: Betriebliche Messungen
0112	Ganzkörper-Schwingungsbelastung beim Reiten von Pferden
0120	Ganzkörper-Schwingungsemission eines Niederhubwagens
0129	Ganzkörper-Vibrationsbelastung von Kraftfahrern auf Lastkraftwagen bis 7,5 t
0130	Geräusch- und Schwingungsbelastung von Fahrern in Reisebussen
0134	Vibrationsschutz durch Verwendung vibrationsarmer Geräte und Maschinen
0143	Hand-Arm-Vibrationen bei Arbeiten mit Schlagschraubern
0144	Hand-Arm-Vibrationen: Gefährdungsanalyse von Druckluft-Stampfern
0152	Schwingungsmindernde Sitze für Obusse und Niederflurbusse
0153	Schwingungsbelastung von Fahrern und Beifahrern in Sattelkraftfahrzeugen
0163	Hand-Arm-Vibrationen bei Arbeiten mit Schleifmaschinen
0170	Geräuschanalysen von Ultraschall-Schweißmaschinen
0171	Hand-Arm-Vibrationen bei Kernbohrmaschinen

6	Gefährdung durch spezielle physikalische Einwirkungen
0172	Ganzkörper-Schwingungen an Arbeitsplätzen – Gefährdungsermittlung
0173	Schwingungsminderung bei einem Allrad-Geländefahrzeug
0188	Hand-Arm-Vibrationen bei Arbeiten mit Anklopfmaschinen
0189	Hand-Arm-Vibrationen bei Arbeiten an einer Knochenbandsäge
0195	Klima und Luftqualität in Call-Centern
0198	Lärminderung in einer Druckerei
0209	Call-Center: Auswahl geeigneter Headsets
0210	Hand-Arm-Vibrationen: Messgenauigkeit bei schlagenden und drehenden Arbeitsmaschinen
0211	Hand-Arm-Vibrationen bei Arbeiten mit Holzbearbeitungsmaschinen
0213	Elektromagnetische Felder an handgeführten Punktschweißzangen
0215	Messung und Beurteilung optischer Strahlenexpositionen an Arbeitsplätzen
0222	Geräuschgeminderte Kreissägeblätter
0224	Mensch-Modell für die Prüfung von Fahrersitzen
0228	Messung und Bewertung von heißen Umgebungsbedingungen am Arbeitsplatz
0234	Ganzkörper-Schwingungsbelastungen: Änderung der Frequenzbewertung
0235	Hand-Arm-Vibration: Vibrationsgedämpfte Zusatzhandgriffe
0241	Ganzkörper-Schwingungsbelastung bei Gabelstaplerfahrt über Rampen
0242	Lärminderung an Hohlkörperblasmaschinen
0243	Ideale Raumlüftung im Modell
0256	Hand-Arm-Vibrationen: Gefährdungsbeurteilung von Steinbearbeitungsmaschinen
0257	Geräuschbelastung von Musiklehrern
0268	Gehörgefährdende Lärmpegel durch platzende Schläuche und Rohre
0269	Vibrationseinwirkung an Arbeitsplätzen
0271	Lärminderung durch körperschallentkoppelte Maschinenaufstellung

6	Gefährdung durch spezielle physikalische Einwirkungen
0287	MELA – Messdaten zur Exposition gegenüber Lärm am Arbeitsplatz
0294	Hand-Arm-Vibration: Gefährdungsanalyse von Oszillationsmessern
0295	Hand-Arm-Vibration: Gefährdungsanalyse von Säbelsägen
0315	Lärmbelastung von Berufstauchern mit schwerem Helmtauchergerät
0316	Anamnese-Software Kniegelenkserkrankungen
0318	Gute Sitzeinstellung mindert Vibrationen – wie Feder und Dämpfer zusammenwirken
0323	Hand-Arm-Vibration: Gefährdungsanalyse im Dentallabor
0330	Hand-Arm-Vibrationen: Gefährdungsbeurteilung von Freischneidern
0331	Ganzkörper-Vibrationen beim Fahren von Kleinkehrmaschinen
0334	Ein einheitliches Signal für den Gleisbau
0335	Lärmschutz für Eisenbahnfahrzeugführer und Lokrangierführer
0342	Anamnese-Software Lärm mit Berechnung der Effektiven Lärmdosis
0344	Rechenprogramm zur raumakustischen Gestaltung von Unterrichtsräumen
0345	Innovative Schallabsorber für Hygienebereiche
0346	Optimierung eines Klassenzimmers
0373	Gefährdung durch UV-Strahlung: Sammlung von Expositionsdaten
0377	Hand-Arm-Vibration: Ringversuch zur Ermittlung der Messunsicherheit
0381	Ganzkörper-Schwingungs-Belastungsanzeige (GöKV)
0385	Ermittlung der UV-Strahlungsexposition bei Seeleuten
0387	Durchlässigkeit von Kfz-Scheiben für UV-Strahlung
0388	Hand-Arm-Vibration: Einsatz von Smartwatches zur Gefährdungsanalyse
0394	Raumakustik in Mehrpersonenbüros
0396	Ganzkörpervibrationen: Schwingungsbelastungen visualisieren
0399	Hand-Arm-Vibration: Einwirkung wiederholt auftretender Einzelstöße
0401	Einflussfaktoren auf das Selbstempfinden von Ganzkörpervibrationen

6	Gefährdung durch spezielle physikalische Einwirkungen
0403	Gefährdung durch Wärmeentwicklung bei der Herstellung von Körperabdrücken mit Gips
0410	Hand-Arm-Vibration: Gefährdungsbeurteilung von Schwingstopfern
0423	Hörversuche zur Ermittlung der auditiven Belastung
0430	Untersuchung zu Anforderungen an sichere Pneumatikleitungen
0440	Entwicklung einer Software zur Auswertung von Ganzkörpervibrationen
0442	UV-Warngeräte für den Einsatz bei Arbeiten im Freien
0444	DAkkS-Akkreditierung des Kalibrierlabors für Schallmessgeräte im IFA nach DIN EN ISO/IEC 17025
0447	Untersuchung des Abrollgeräuschs unterschiedlicher industriell genutzter Klebebänder
0450	KI-basiertes Assistenzsystem für Formatkreissägen
0453	Knalltrauma durch Lösen einer Druckluftleitung?
0455	Messung und Beurteilung von Schießlärm: Projektgruppe der Unfallversicherungsträger
3092	Beleuchtungsmessung mit Smartphone-Apps
3116	Headsets im Homeoffice – Entscheidungshilfe für die Auswahl und Verwendung

7	Gefährdung aufgrund physischer Belastungen/Ergonomie
0013	Messung von Muskel-Skelett-Belastungen mit dem CUELA-Messsystem
0115	Wirbelsäulenbelastung bei Tätigkeiten in der Fleisch verarbeitenden Industrie
0118	Ergonomie an Näharbeitsplätzen
0119	Sitzmemory am Busfahrerarbeitsplatz
0124	Messung von Körperhaltungen und Bewegungen der Schulter-Arm-Region
0154	Belastungen des Muskel-Skelett-Systems bei Beschäftigten im Containerhafen
0155	Belastende Körperhaltungen bei Arbeiten an Freileitungen
0156	Belastungen des Stütz- und Bewegungsapparates in Schreinereien
0164	Ergonomische Umgestaltung eines Kranführer-Arbeitsplatzes in einer Müllverbrennungsanlage

7	Gefährdung aufgrund physischer Belastungen/Ergonomie
0174	Berufstypische Belastungen von Werkfeuerwehrlern
0175	Muskel-Skelett-Belastungen in der Automobilindustrie
0177	Ergonomische Analyse von Schleiftätigkeiten im Stahlbau
0178	Ergonomie an Call-Center-Arbeitsplätzen
0191	Knieschutz
0199	Wirbelsäulenbelastungen im Pflegebereich
0227	Belastung des Muskel-Skelett-Systems im Flugzeugbau
0236	Checkliste zur Maschinenergonomie
0245	Versetzhilfen reduzieren Belastungen im Mauerwerksbau
0267	Handlungsanleitung: Vermeidung von Muskel-Skelett-Erkrankungen bei Raumausstattern
0286	Muskel- und Skelett-Belastungen beim Schieben von Servicewagen in Flugzeugen
0292	Ergonomische Untersuchung besonderer Büro-Arbeitsstühle
0308	Biomechanische Belastungsanalyse von hockenden und knienden Haltungen
0311	CUELA-Activity-System zur Analyse der physischen Aktivität
0312	Verringerung der Belastung von Gepäck- und Flugzeugabfertignern am Flughafen
0313	GonKatast – ein Messwertkataster zu kniebelastenden Tätigkeiten
0321	Physische Belastungsprofile an Kassenarbeitsplätzen
0322	Evaluation eines ergonomisch gestalteten Bùgelarbeitsplatzes
0343	„Denk an mich. Dein Rücken“ – Entwicklung des CUELA-Rückenmonitors
0346	Optimierung eines Klassenzimmers
0358	Optimale Fahrersitzeinstellung im Linienbus – Interaktive Demonstration
0359	Berufskrankheit Carpal-Tunnel-Syndrom (CTS)
0374	Belastungen durch Tragen von Körperschutzausstattung bei der Polizei
0376	CUELA-Feedback: Körperhaltungskontrolle mit dem Smartphone
0378	ErgoKita – Prävention von Muskel-Skelett-Belastungen in Kindertageseinrichtungen

7	Gefährdung aufgrund physischer Belastungen/Ergonomie
0379	Laboruntersuchung zur Wirksamkeit dynamischer Büroarbeitsplätze
0380	Rückenbelastungen von Zerspanungsmechanikern/Weiterentwicklung des Grundsatzes G46
0386	Körperliche Belastung von Rettungskräften beim Patiententransport in Treppenhäusern
0389	Muskel-Skelett-Belastungen beim Ziehen und Schieben von Krankbetten und Rollstühlen
0390	Nutzung von einem oder zwei Bildschirmen an Büroarbeitsplätzen – Auswirkungen auf physiologische Parameter und Leistung
0406	Analyse der Wirksamkeit von Exoskeletten
0408	Untersuchung dynamischer Büroarbeitsstationen in der betrieblichen Praxis
0414	"ErgoKita": Ergebnisse der Projektevaluation
0421	Muskel-Skelett-Belastungen beim Bodenwischen mit unterschiedlichen Stieltypen
0449	Systematisches Review zu physischen bei mobiler Bildschirmarbeit Belastungen
3026	Gestaltung von Bildschirmarbeitsplätzen für ältere Arbeitnehmer
3075	Evaluation des Kinderbuchs „Upsi sucht die Riesenschlange“
3102	Arbeitsfähigkeit nach Langstreckenflügen bei Dienstreisen
3115	Ergonomische Arbeitsgestaltung im Homeoffice

8	Sonstige Gefährdungen/Belastungen
0300	Einsatz von Bildschirmgeräten an Fahrerarbeitsplätzen

9	Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
0149	Innenraumarbeitsplätze – Ermittlungen zum Arbeitsumfeld
0246	Epidemiologische Interventionsstudie zur Reduzierung der Unfallhäufigkeit
0270	Checklisten zur Auswahl von Persönlichen Schutzausrüstungen (PSA)
0283	Tragen Einmalhandschuhe zur Hygiene an Frischetheken bei?

9	Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
0289	Messsystem zur dreidimensionalen Erfassung von Handkräften
0291	Transpondertechnologie zum Schutz von Personen
0298	Unterwegs mit Laptop & Co. – Ein Arbeitsschutzproblem?
0328	Internetportal Innenraumarbeitsplätze
0339	Mobil, praktisch, gut!? Ein Anforderungs- und Kompetenzprofil mobiler IT-gestützter Arbeit
0347	Verhütung von Arbeitsunfällen: Der Präventionsindex in der Praxis
0349	Ableitung von Innenraumarbeitsplatz-Referenzwerten
0365	Neue Trends für die Unfallversicherungsträger – Das Risikoobservatorium beim IFA
0367	Internetportal Kühlschmierstoffe www.dguv.de/ifa/kss
0371	Vorstudie zum Zusammenhang zwischen Chronotyp, Schicht und Unfallhäufigkeit
0391	Einsatz von Datenbrillen für den Sicherheitscheck von Flurförderzeugen
0395	Neue App: Manipulationsanreiz von Schutzeinrichtungen an Maschinen bewerten
0396	Ganzkörpervibrationen: Schwingungsbelastungen visualisieren
0398	Verwendung von Tablets und Smartphones zur Maschinensteuerung
0400	Security in sicherheitsrelevanten Steuerungssystemen
0412	Aktive Beleuchtung an Warnkleidung
0416	Einsatz der virtuellen Realität in der Sicherheitsunterweisung 4.0
0417	In virtueller Realität Arbeitsschutzrisiken technischer Anlagen schon beim Planen beseitigen
0418	Covid-19 und Persönliche Schutzausrüstung (PSA)
0419	Die Sicherheit an kollaborierenden Robotern richtig bewerten
0422	Anforderungen an sicherheitsbezogene Embedded-Software nach DIN EN ISO 13849-1
0427	Sicherer Umgang mit Raubtieren
0428	Neue Trends in der Arbeitswelt – Die Trendsuche der DGUV
0431	Software-Assistent SOFTEMA

9	Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
0435	Tätigkeiten mit krebserzeugenden Gefahrstoffen - Webangebot des IFA
0436	Manipulation von Schutzeinrichtungen an Maschinen - aktuelle Erhebung
0437	Entwicklung einer Messeinrichtung zur Ermittlung von Einzugskräften
0438	Mechanische Gefährdungen an energetisch höhenverstellbaren Liegen
0439	Befragungen zur Raumluftqualität in Innenräumen durchführen
0443	Neue Absicherungsmöglichkeiten für Walzwerke an Kunststoff- und Gummimaschinen mittels Transpondertechnologie
0448	Mit dem BGHW-Lagersimulator für Sturzgefahren sensibilisieren
0450	KI-basiertes Assistenzsystem für Formatkreissägen
0458	Risikoobservatorium und Trendportal: Trend-Früherkennung für den Arbeitsschutz
0459	In Virtueller Realität Gefahrenquellen für Stürze bei der Post- und Paketzustellung erkennen
0462	Training im virtuellen Supermarkt: Ursachen für Stolpern, Rutschen oder Fehltreten erkennen
0463	Sichere Mensch-Roboter-Interaktion im öffentlichen Raum
0464	Sicher arbeiten im Salon: Eine neue Norm für Friseurhandschuhe NEU
3010	Wirkung optischer Täuschungen auf das Verhalten
3014	Fahrsimulation als Instrument der Verkehrssicherheitsarbeit
3015	Orientierung im Internet: Ältere und jüngere Arbeitnehmer im Vergleich
3029	Evaluation von Kampagnen am Beispiel der Präventionskampagne Haut
3030	Informations- und Motivationsveranstaltung zur alternativen Betreuung
3032	Betreuung von Kleinbetrieben – Evaluation der BGV A2
3034	Evaluationsbogen für Seminare im Arbeitsschutz
3035	Transferevaluation von Seminaren im Arbeitsschutz
3046	Simulatorgestütztes Verkehrssicherheitstraining von Einsatzkräften
3050	Checkliste zur Erfassung des Status Quo eines BGM in Unternehmen

9	Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
3060	Kopfhörer tragen im Straßenverkehr
3067	Telearbeit: Chancen und Risiken
3070	Evaluation der Arbeitssituationsanalyse in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen
3074	Beratung zum demografischen Wandel
3076	Ablenkung durch SMS beim Autofahren
3077	Erholungsprobleme – Ansätze für die Prävention
3080	Wegweiser Berufsumstieg – Gesund bis zur Rente durch einen frühzeitigen Berufswechsel
3085	Mitgliederbefragung für die BG RCI im Rahmen der VISION ZERO
3086	Gesundheitsmanagement in Schulen – Eine qualitative Befragung von Schulleitungen
3089	Evaluation eines Sicherheitswettbewerbs für Auszubildende
3090	Evaluation Gemeinsame Deutsche Arbeitsschutzstrategie: Arbeitsprogramm Psyche
3091	Evaluation einer Broschüre zur Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastung
3096	VISION ZERO: Die Präventionskampagne der RAG und deren Evaluation
3099	Beleuchtung bei flexibler Arbeitszeit
3104	Interviewstudie zu Umsetzung und Erfolgsfaktoren eines Präventionsmodells
3105	Verbesserung der Arbeits- und Sozialstandards in der pakistanischen Textilindustrie
3107	Arbeitszeitgestaltung und Gesundheitsverhalten von Soloselbstständigen
3109	Evaluation der Präventionskampagne kommitmentsch
3114	Gesundheitsgerechte Arbeitszeitgestaltung im Homeoffice
3115	Ergonomische Arbeitsgestaltung im Homeoffice
3120	Entwicklung einer Definition zur individuellen Sicherheits- und Gesundheitskompetenz
3121	Entwicklung eines E-Learnings zu Über- und Unterforderung am Arbeitsplatz
3122	Evaluation eines digitalen Gesundheitstags
3123	Evaluation eines Pilotprojekts: Betriebliches Eingliederungsmanagement in einer Behörde

9	Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
3129	Übernahme aus hochautomatisierter Fahrt: Einfluss fahrfremder Aufgaben
3132	Evaluation der revidierten Erste-Hilfe-Aus- und Fortbildung
3133	Befragung zum Thema Klimawandel und Gesundheit in Betrieben
3135	Kennzahlen für Sicherheit und Gesundheit in Unternehmen nachhaltig implementieren NEU

10	Psychologie
0423	Hörversuche zur Ermittlung der auditiven Belastung
0439	Befragungen zur Raumluftqualität in Innenräumen durchführen
0447	Untersuchung des Abrollgeräuschs unterschiedlicher industriell genutzter Klebebänder
3001	Gestaltung von Sicherheitsplakaten
3005	Mobbing am Arbeitsplatz
3011	Notfallpsychologie
3012	Prävention von Gewalt am Arbeitsplatz
3015	Orientierung im Internet: Ältere und jüngere Arbeitnehmer im Vergleich
3018	Panikmanagement
3019	Branchenspezifische Gewaltprävention
3023	Beratung in Zeiten von Arbeitsplatzunsicherheit
3024	Internetgestaltung für ältere Arbeitnehmer
3029	Evaluation von Kampagnen am Beispiel der Präventionskampagne Haut
3034	Evaluationsbogen für Seminare im Arbeitsschutz
3035	Transferevaluation von Seminaren im Arbeitsschutz
3036	Erkennen von Sicherheitskennzeichen
3037	Manchmal neben der Spur?! Was geschieht beim Multitasking?
3038	Die Kraft der Gedanken ... – Biofeedback
3040	Das Ebenenmodell zur Kampagnenevaluation am Beispiel von „Risiko raus!“

10	Psychologie
3041	Kundenbefragungen zur Qualität von Dienstleistungen
3043	Wenn Evaluation zur Intervention wird oder: Was ist transferförderliche Evaluation?
3046	Simulatorgestütztes Verkehrssicherheitstraining von Einsatzkräften
3047	Simulation von Verkehrsumwelten zur Untersuchung des Fahrerverhaltens
3048	Wirksamkeit eines Fahrsicherheitstrainings
3051	Betriebliches Gesundheitsmanagement: Instrumente für die Evaluation
3052	Work-Life-Balance: Eine orientierende Befragung zu Arbeitszeitmodellen
3058	Beratung zur Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastungen
3061	Beratung zur Prävention von psychischen Erkrankungen am Arbeitsplatz
3064	Befragung zum Prämiensystem der Unfallkasse Nordrhein-Westfalen
3065	Evaluation eines Programmes zur Stressintervention
3066	Wirkungsvolle Zeitschriften – Leserbefragungen standardisiert durchführen
3069	Mind-Maps zur Planung, Durchführung und Evaluation von Weiterbildungen
3070	Evaluation der Arbeitssituationsanalyse in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen
3071	Die Fokusgruppen-Methode am Beispiel des Aktionsplans zur Umsetzung der UN-BRK
3072	Beschäftigte wechseln den Betrieb – das Wissen bleibt! – Wissensmanagement im IAG
3073	Evaluation von Großveranstaltungen am Beispiel des XX. Weltkongresses
3075	Evaluation des Kinderbuchs „Upsi sucht die Riesenschlange“
3078	Neuroenhancement – Hirndoping am Arbeitsplatz
3083	Evaluation der Qualifizierungsplattform „Sicheres Arbeiten mit Nanomaterialien“
3084	Präventionskampagne „Denk an mich. Dein Rücken“: Abschluss der Evaluation
3090	Evaluation Gemeinsame Deutsche Arbeitsschutzstrategie: Arbeitsprogramm Psyche
3091	Evaluation einer Broschüre zur Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastung
3111	Psychische Belastungen in Einrichtungen der beruflichen Bildung
3118	Coaching via Video und Telefon – wann kann das hilfreich sein?

10	Psychologie
3123	Evaluation eines Pilotprojekts: Betriebliches Eingliederungsmanagement in einer Behörde
3124	Wieder (selbst)sicher unterwegs: Behandlung von Fahrangst mit Hilfe des Fahrtrainers im IAG
3125	Psychologische Effekte des Klimawandels: Auswirkungen und Strategien
3126	Zoom-Fatigue: Symptome, Ursachen und Maßnahmen
3127	Coworking Space am IAG: Neue Räume für kollaborative Arbeitsformen
3129	Übernahme aus hochautomatisierter Fahrt: Einfluss fahrfremder Aufgaben
3130	Desk Sharing: Psychische Belastung und Gestaltungsempfehlung
3134	Psychische Auswirkungen der Nutzung von KI auf Schülerinnen und Schüler
11	Sozialwissenschaften
3002	Das teilstandardisierte Interview
3005	Mobbing am Arbeitsplatz
3012	Prävention von Gewalt am Arbeitsplatz
3018	Panikmanagement
3019	Branchenspezifische Gewaltprävention
3023	Beratung in Zeiten von Arbeitsplatzunsicherheit
3029	Evaluation von Kampagnen am Beispiel der Präventionskampagne Haut
3034	Evaluationsbogen für Seminare im Arbeitsschutz
3035	Transferevaluation von Seminaren im Arbeitsschutz
3038	Die Kraft der Gedanken ... – Biofeedback
3041	Kundenbefragungen zur Qualität von Dienstleistungen
3047	Simulation von Verkehrsumwelten zur Untersuchung des Fahrerhaltens
3050	Checkliste zur Erfassung des Status Quo eines BGM in Unternehmen
3052	Work-Life-Balance: Eine orientierende Befragung zu Arbeitszeitmodellen

11	Sozialwissenschaften
3053	Befragung zur Umsetzung und Wirkung von Betrieblichem Gesundheitsmanagement
3054	Evaluation einer E-Learning-Plattform zur Basisqualifizierung im Arbeitsschutz
3055	Evaluation der Kampagne „Denk an mich. Dein Rücken“
3056	Evaluation der Infoline der Gesetzlichen Unfallversicherung
3057	Evaluation der Zeitschrift „DGUV Arbeit und Gesundheit“ nach einem Relaunch
3058	Beratung zur Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastungen
3059	Befragung zur Wirksamkeit von Arbeitsschutzmanagementsystemen
3070	Evaluation der Arbeitssituationsanalyse in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen
3073	Evaluation von Großveranstaltungen am Beispiel des XX. Weltkongresses
3084	Präventionskampagne „Denk an mich. Dein Rücken“: Abschluss der Evaluation
3103	Befragung zur Wirksamkeit der Präventionskampagne "kommmitmensch" in Betrieben
3104	Interviewstudie zu Umsetzung und Erfolgsfaktoren eines Präventionsmodells
3107	Studie zu Leitindikatoren für Vertrauen – Bausteine für eine Kultur der Prävention
3112	Systematische Analyse der ökologischen und sozialen Nachhaltigkeit
3113	Evaluation von Online-Formaten am Beispiel eines virtuellen Messestands
3127	Coworking Space am IAG: Neue Räume für kollaborative Arbeitsformen
3128	Personenzertifizierung zum Demografie-Coach
3130	Desk Sharing: Psychische Belastung und Gestaltungsempfehlung
3131	Veranstaltungen im Tageszentrum des IAG: auf dem Weg zu mehr Nachhaltigkeit
3134	Psychische Auswirkungen der Nutzung von KI auf Schülerinnen und Schüler

12	Aus-, Fort- und Weiterbildung im Arbeitsschutz
0383	Kinder erforschen Sicherheit und Gesundheit – Experimente zur Prävention
3014	Fahrsimulation als Instrument der Verkehrssicherheitsarbeit
3016	Arbeitsplatzgestaltung für ältere Arbeitnehmer

12	Aus-, Fort- und Weiterbildung im Arbeitsschutz
3017	Kategorien sicherer Steuerungen praktisch darstellen
3019	Branchenspezifische Gewaltprävention
3045	Masterstudiengang: Management Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit M.Sc.
3069	Mind-Maps zur Planung, Durchführung und Evaluation von Weiterbildungen
3073	Evaluation von Großveranstaltungen am Beispiel des XX. Weltkongresses
3075	Evaluation des Kinderbuchs „Upsi sucht die Riesenschlange“
3083	Evaluation der Qualifizierungsplattform „Sicheres Arbeiten mit Nanomaterialien“
3085	Mitgliederbefragung für die BG RCI im Rahmen der VISION ZERO
3088	Evaluation der Weiterbildung zum Betrieblichen Gesundheitsmanager der BGHW
3089	Evaluation eines Sicherheitswettbewerbs für Auszubildende
3093	Weiterbildendes Studium Prävention und Employability – Modul 1
3094	Selbstcheck als Auswahlhilfe für elektronische Hilfsmittel für die Unterweisung
3097	Die Trainerprofilanalyse (TPA): Kompetenzen für gutes Lehren und Lernen entwickeln
3098	Konzeption eines Seminars für die präventionsbezogene Normungsarbeit
3100	Evaluation der IVSS-Akademie
3101	Beratung beim Aufbau eines Studienganges zu Prävention und Employability in der Türkei
3105	Verbesserung der Arbeits- und Sozialstandards in der pakistanischen Textilindustrie
3106	Checkliste zur Entwicklung und Durchführung von Online-Veranstaltungen und – Seminaren
3110	Methodische Beratung für (Online-) Veranstaltungen – Ablauf und Vorgehen
3111	Psychische Belastungen in Einrichtungen der beruflichen Bildung
3117	Evaluation einer Ausbildung für ein systematisches Deeskalationsmanagement
3128	Personenzertifizierung zum Demografie-Coach

13	Ökonomie
3087	Evaluation von Messeauftritten – Recherche und Befragung von Expertinnen und Experten
3112	Systematische Analyse der ökologischen und sozialen Nachhaltigkeit
3113	Evaluation von Online-Formaten am Beispiel eines virtuellen Messestands

14	Rechtsfragen
3005	Mobbing am Arbeitsplatz
3082	Konzept zur Evaluation der DGUV Vorschrift 2, Anlage 2

15	Arbeitsmedizin
3078	Neuroenhancement – Hirndoping am Arbeitsplatz
0465	Der Platzwunde auf der Spur: ein neues Simulationsmodell für Haut NEU

16	Prävention und Rehabilitation
0435	Tätigkeiten mit krebserzeugenden Gefahrstoffen - Webangebot des IFA
0448	Mit dem BGHW-Lagersimulator für Sturzgefahren sensibilisieren
0458	Risikoobservatorium und Trendportal: Trend-Früherkennung für den Arbeitsschutz
0459	In Virtueller Realität Gefahrenquellen für Stürze bei der Post- und Paketzustellung erkennen
0462	Training im virtuellen Supermarkt: Ursachen für Stolpern, Rutschen oder Fehltreten erkennen
0463	Sichere Mensch-Roboter-Interaktion im öffentlichen Raum
0464	Sicher arbeiten im Salon: Eine neue Norm für Friseurhandschuhe NEU
3038	Die Kraft der Gedanken ... – Biofeedback
3062	Das ergonomische Klassenzimmer – Beispiel in einer Dresdner Grundschule
3070	Evaluation der Arbeitssituationsanalyse in Werkstätten für Menschen mit Behinderungen

16	Prävention und Rehabilitation
3074	Beratung zum demografischen Wandel
3079	Neue Wege bis 67 – gesund und leistungsfähig im Beruf
3080	Wegweiser Berufsumstieg – Gesund bis zur Rente durch einen frühzeitigen Berufswechsel
3081	Evaluation der Veranstaltung „Tag ohne Grenzen“
3084	Präventionskampagne „Denk an mich. Dein Rücken“: Abschluss der Evaluation
3085	Mitgliederbefragung für die BG RCI im Rahmen der VISION ZERO
3086	Gesundheitsmanagement in Schulen – Eine qualitative Befragung von Schulleitungen
3090	Evaluation Gemeinsame Deutsche Arbeitsschutzstrategie: Arbeitsprogramm Psyche
3091	Evaluation einer Broschüre zur Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastung
3101	Beratung beim Aufbau eines Studienganges zu Prävention und Employability in der Türkei
3104	Interviewstudie zu Umsetzung und Erfolgsfaktoren eines Präventionsmodells
3105	Verbesserung der Arbeits- und Sozialstandards in der pakistanischen Textilindustrie
3107	Arbeitszeitgestaltung und Gesundheitsverhalten von Soloselbstständigen
3109	Evaluation der Präventionskampagne kommitmensch
3117	Evaluation einer Ausbildung für ein systematisches Deeskalationsmanagement
3118	Coaching via Video und Telefon – wann kann das hilfreich sein?
3119	Evaluation der Zeitschrift BauPortal in zwei Erhebungsphasen
3123	Evaluation eines Pilotprojekts: Betriebliches Eingliederungsmanagement in einer Behörde
3125	Psychologische Effekte des Klimawandels: Auswirkungen und Strategien
3126	Zoom-Fatigue: Symptome, Ursachen und Maßnahmen
3133	Befragung zum Thema Klimawandel und Gesundheit in Betrieben

Herausgegeben von:	Bearbeitet von:
Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V. (DGUV), Glinkastraße 40, 10117 Berlin	Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA) Alte Heerstraße 111, 53757 Sankt Augustin Tel. 030 13001-0/Fax: -38001 E-Mail: ifa@dguv.de Internet: www.dguv.de/ifa
	Institut für Arbeit und Gesundheit der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IAG) Königsbrücker Landstraße 2, 01109 Dresden 030 13001-2203/Fax: -2703 E-Mail: iag@dguv.de Internet: www.dguv.de/iag