IFA
Institut für Arbeitsschutz der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

Institutsleitung – Direktion

Prof. Dr. rer. nat. R. Ellegast

Stellvertreter:
Dipl.-Biol. G. Schneider
Priv.-Doz. Dr. rer. nat. M. Wittlich

Geschäftsstelle der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft (GfA)

Stabsstelle IL

Finanzen, Controlling, Projektmanagement
N.N.

Abteilung 1

Expositions- und Risikobewertung
Dipl.-Biol. G. Schneider
Stv.: Dr. rer. nat. S. Zöllner

Referat 1.1
Data Engineering und Künstliche Intelligenz
Dipl.-Ing. W. Stöppelmann

Referat 1.2
Expositionsmonitoring und Wirkungsbeziehungen
Dr. phil. F. Bochmann

Referat 1.3
Entwicklung und Organisation im MGU
M. Kühn, B.Sc.

Referat 1.4
Gefahrstoffinformation – GESTIS
Dr. rer. nat. S. Zöllner
Stv.: Dr. rer. nat. M. Steinhausen

Abteilung 2

Chemische und biologische Einwirkungen
Dipl.-Chem. K. Pitzke

Referat 2.1
Metallanalytik
Dr. rer. sec. C. Wippich

Referat 2.2
Gaschromatographie
Dipl.-Chem. S. Werner

Referat 2.3
Stäube – Fasern
Dr. rer. nat. M. Mattenklott

Referat 2.4
Biostoffe
Dr. rer. nat. A. Kolk

Referat 2.5
Flüssigchromatographie
Dipl.-Ing. P. Heckmann
Dipl.-Chem. B. Heinrich

Referat 2.6
Ringversuche und Prüfgasstrecke
F. Nürnberger, M.Sc.

Abteilung 3

Gefahrstoffe: Umgang – Schutzmaßnahmen
Dipl.-Chem. T. von der Heyden

Referat 3.1
Gefahrstoffexposition – Messtechnik und Bewertung
Dr. rer. nat. R. Beisser

Referat 3.2
Technische Schutzmaßnahmen, Klima, Innenräume
Dr. rer. nat. S. Peters

Referat 3.3
PSA gegen chemische und biologische Einwirkungen
Dipl.-Chem. C. Thelen

Referat 3.4
Gefahrstoffemission
S. Schlatter, M.Sc.

Referat 3.5
Explosionsschutz
Dr.-Ing. A. Leksin

Abteilung 4

Arbeitsgestaltung Physikalische Einwirkungen
Dr. rer. nat. M. Liedtke

Referat 4.1
Lärm und Akustik
Dr. rer. med. F. Schelle

Referat 4.2
Vibration
Dr.-Ing. C. Freitag

Referat 4.3
Muskel-Skelett-Belastungen
Dr. Sportwiss. K. Heinrich

Referat 4.4
Optische Strahlung
C. Strehl, M.Sc.

Abteilung 5

Unfallprävention: Digitalisierung – Technologien
Priv.-Doz. Dr. rer. nat. M. Wittlich
Stv.: Dipl.-Ing. T. Bömer

Referat 5.1
Grundlagen der Maschinensicherheit und Softwarelösungen
J. Zimmermann, M.Sc.

Referat 5.2
Industrial Security – Funktionale Sicherheit
Dipl.-Ing. T. Bömer

Referat 5.3
Intelligente Technische Systeme und Arbeitswelt
Dipl.-Ing. T. Seifen

Referat 5.4
Arbeitsmittel, Bauprodukte und mechanische Schutzausrüstungen
Dipl.-Ing. O. Mewes

Referat 5.5
Erneuerbare Energien: Erzeugung, Speicherung, Transport
C. Werner, M.Sc.

Abteilung 6

Arbeitssysteme der Zukunft
Dr. rer. nat. P. Paszkiewicz

Referat 6.1
Gestaltung neuer Arbeitsformen
Dr. Sportwiss. B. Weber
Dr. rer. medic. C. Schiefer

Referat 6.2
Wissenschaftsmedien
S. Mühler, M.A.

Referat 6.3
Forschungstransfer und -perspektiven
Dipl.-Übers. I. Neitzner

Referat 6.4
Entwicklung neuer Labor- und Prüfeinrichtungen
Dipl.-Ing. S. Ullmann

Stand: Februar 2026