



DIPL.-ING.
GUIDO GRUCHOTT

Sachverständiger und Berater für Maschinen
Maschinensicherheit & techn. Dokumentation
Sicherheitsingenieur & Laserschutzbeauftragter



Dienstleistungsübersicht

Mit meinen Dienstleistungen unterstütze ich Sie gerne bei Ihren täglichen Herausforderungen wie beispielsweise.:

- dem Inverkehrbringen und dem Betreiben von Maschinen und Industrieanlagen
- der Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen im Zusammenhang mit der Bereitstellung von Arbeitsmitteln
- der Unterstützung bei der Erstellung und Prüfung von Technischer Dokumentation
- der Umsetzung des Arbeitssicherheits- und Arbeitsschutzgesetzes
- der Einhaltung der Arbeitsstätten-, Betriebssicherheits-, und Baustellenverordnung
- der regelmäßigen Prüfungen von Arbeitsmitteln nach den TRBS und den UVV etc.
- der Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen / Explosionsschutzdokumenten (GefStoffV)
- Beratung zu vorbeugendem und ganzheitlichen Brandschutz (ASR A2.3 u. DIN 14096)

Gutachterliche Stellungnahmen und Gerichts- gutachten

- Gutachten zur Schadens-, Ursachen- und Wertermittlung von Maschinen
- Beweissicherung für die Schadensregulierung
- Gerichtsgutachten
- Ermittlung der Schadensursachen
- Rekonstruktion des Schadenshergangs, Schadensanalyse
- Reparaturkostenermittlung
- Bewertung beweglicher Wirtschaftsgüter für Versicherungen und Banken
- Leistungsgutachten zur Durchsatzerhöhung von Maschinen und Anlagen
- Gutachten zu Transportschäden
- Sachverständigengutachten und Beratung zu Maschinen- und Industrieanlagen, unvollständigen Maschinen, Teilmaschinen und Vorrichtungen

Technische Dokumentation

Prüfung und Unterstützung bei der Erstellung von Technischer Dokumentation z.B.:

- Normenrecherchen
- Risikoanalysen, -bewertungen und -beurteilungen
- Betriebs-, Montageanleitungen
- Gebrauchsanweisungen

nach z.B. Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und dem mitgeltenden Regelwerk, EN ISO 20607, EN 82079-1, ANSI Z535.6, etc.

Prüfungen nach TRBS und UVV

Durchführung von regelmäßigen Prüfungen von Arbeitsmitteln nach den Technischen Regeln für Betriebssicherheit (TRBS) und DGUV V, z.B.:

- Krananlagen, Lastaufnahmemittel, Winden u. Hubwerke,
- Pressen, Kraftbetätigte Tore
- Hebebühnen u. Fahrzeughebebühnen
- Flurförderzeuge, Lagereinrichtungen, Regalbediengeräte, etc.

Arbeitsschutz- management

- Unterstützung bei der Einführung von Managementsystemen für Sicherheits- und Gesundheitsschutz bei der Arbeit (SGA-MS) nach DIN ISO 45001

Guido Gruchott
Heinrich-Böll-Ring 8
66793 Saarwellingen
Deutschland

Tel.: +49 163 6351 260
Email: mail@gruchott.eu
Website: www.gruchott.eu

Mitgliedschaften

VDSI

Verband für Sicherheit,
Gesundheit und Umweltschutz
bei der Arbeit

Normenausschuss
NAM
Maschinenbau



Mitglied des VDI



CE Konformität von Maschinen

- Umsetzung / Kontrollen / Beratung
- Konformitätsprüfungen von Maschinen und Industrieanlagen nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und dem mitgeltenden Regelwerk
- Identifizieren von Gefahrenstellen und Gefährdungen
- Entwicklung von Sicherheitskonzepten zur Vermeidung und Reduzierung von Gefahren / Gefährdungen
- Erstellen von Risikobeurteilungen nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Beratung hinsichtlich der inhärent sicheren Konstruktion nach DIN EN ISO 12100 von Maschinen und der Ausführung von Sicherheitstechnik an Maschinen und Industrieanlagen
- Beratung aus betriebswirtschaftlicher Sicht und unter Berücksichtigung sicherheitstechnischer Vorschriften zu sinnvollen Reparaturen und Ertüchtigungen von Maschinen

Explosionschutz

- Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen / Explosionsschutzdokumenten nach Gefahrstoffverordnung

Brandschutz

- Unterstützung beim Aufbau einer betrieblichen Brandschutzorganisation.
- Ermittlung des brandschutztechnischen Istzustandes.
- Erstellung von Brandschutzanalysen, Brandschutzkonzepten und Brandschutzordnungen nach DIN 14096.
- Prüfung und Beratung hinsichtlich vorbeugendem und ganzheitlichem Brandschutz als Brandschutzbeauftragter.
- Erstellung von Flucht- und Rettungsplänen nach ASR A2.3 und DIN ISO 23601

Arbeitsmittel

- Überprüfung von Arbeitsmitteln nach Artikel 5 der Arbeitsmittelbenutzungsrichtlinie 2009/104/EG
- Erstellen von Gefährdungsbeurteilungen nach § 3 der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
- Prüfung von Arbeitsmitteln nach § 14 der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Sicherheits-technischer Dienst SiGeKo

Sicherheitstechnischer Dienst als externe Fachkraft für Arbeitssicherheit im Rahmen des Arbeitssicherheits- und Arbeitsschutzgesetzes

Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator nach der Baustellenverordnung

Training & Coaching:

- CE – Konformität von Maschinen
- Nationales und europäisches Regelwerk
- Erstellen von Technischer Dokumentation

Zielgruppen: Meister, Techniker, Konstrukteure, Projektleiter, Leitende Angestellte, Geschäftsführer

Mitgliedschaften

VDSI

Verband für Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz bei der Arbeit

Normenausschuss
NAM
Maschinenbau



Mitglied des VDI



DIPL.-ING.
GUIDO GRUCHOTT

Sachverständiger und Berater für Maschinen
Maschinensicherheit & techn. Dokumentation
Sicherheitsingenieur & Laserschutzbeauftragter



Experte für Sondermaschinenbau & Maschinensicherheit mit mehr als 25 Jahren Erfahrung

Mehr als 20 Jahre Erfahrung im Umgang mit internationalen Standards für den Maschinenbau sowie Maschinen- und Arbeitssicherheit

Guido Gruchott
Heinrich-Böll-Ring 8
66793 Saarwellingen
Deutschland

Tel.: +49 163 6351 260
Email: mail@gruchott.eu
Website: www.gruchott.eu