



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 Bereitstellung und dem Betreiben von Arbeitsmitteln und den hierfür erforderlichen Gefährdungsbeurteilungen und Schutzmaßnahmen
- 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)

Gutachten

- Gutachten zur Schadens-, Ursachen- und Wertermittlung von Maschinen
- Beweissicherung für die Schadensregulierung
- 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, DIN 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 den Unfallverhütungsvorschriften, z.B.:

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

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

- 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

Explosionsschutz

- Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen / Explosionsschutzdokumenten nach Gefahrstoffverordnung

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)

Sicherheitstechnischer Dienst

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

SiGeKo

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

Leistungsbeschreibungen zu Projekten

Unterstützung bei der Ausarbeitung von Ausschreibungsunterlagen für z.B. Hersteller und Betreiber sowie Unterstützung bei der Erstellung von Liefer- und Leistungsbeschreibungen zur Beschaffung von Maschinen und Industrieanlagen, insbesondere hinsichtlich der gesetzlichen Mindestanforderungen für Sicherheit und Gesundheitsschutz

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