

WORKSHOPS UND SEMINARE  
MASCHINENSICHERHEIT



**Sicherheit**  
DURCH VERTRAUEN

# WORKSHOPS UND SEMINARE MASCHINENSICHERHEIT

Die Erfüllung von sicherheitstechnischen Anforderungen aus der Maschinenrichtlinie (MRL) und der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) sind für viele Maschinenhersteller und -betreiber nicht immer unproblematisch. Trotz eines umfangreichen Regel- und Normenwerkes bleibt die Umsetzung in der Praxis mit vielen Fragen behaftet. Auswahl und Interpretation lassen einerseits Handlungsspielräume offen, andererseits lassen sie auch viele Fehlermöglichkeiten zu.

“ Mir ist es wichtig, für unsere Kunden praxisingerechte Lösungen zu erarbeiten und Rechtssicherheit bei der Maschinenrichtlinie zu gewährleisten. ”



## AUSBILDUNG & SCHULUNG

Dipl.-Ing.  
Marco Neidert

### Inhalte

- sicherheitstechnisches Know-How für alle, die Maschinen und Anlagen sicher bauen und betreiben wollen
- Grundlagen einer sicheren mechanischen und elektrischen Konstruktion
- Funktion, Auswahl, Anwendung und Bewertung von Schutzeinrichtungen
- Identifikation und Einschätzung möglicher Gefahren und Risiken an Anlagen / Maschinen
- Durchführung einer praxisingerechten Risikobeurteilung
- Grundlagen der Sicherheitsüberprüfung von Maschinen und Anlagen
- Anforderungen aus oben genannten Regelwerken für den Betreiber von Maschinen und Anlagen - Beispiele aus der Praxis
- Umbau, Erweiterung und Retrofit von bestehenden Maschinen und Anlagen
- praxisorientiertes Vermitteln von Wissen im Bereich Maschinensicherheit

### Teilnehmerkreis

Die Inhalte unserer Workshops und Seminare richten sich an:  
Betreiber von Anlagen, Maschinenbauer, Instandhalter, Steuerungsbauer, Betriebsleiter, Eigenhersteller von Maschinen, Arbeitsvorbereiter etc.

### Dauer

Wir bieten sowohl Tagesseminare als auch mehrtätige Workshops an. Der Programmablauf wird im Vorrfeld mit Ihren Wünschen abgestimmt.

### Termine und Orte

Termine und Orte für unsere Workshops und Seminare werden individuell mit Ihnen abgestimmt. Weitere Schulungs- und Ausbildungstermine finden Sie auf unserer Homepage unter: [www.pro2N.de](http://www.pro2N.de).

### Ihr Nutzen

- mehr Rechtssicherheit beim Konstruieren und Betreiben von Maschinen und Anlagen
- Vermittlung von praxisingerechten Lösungen im Bereich Maschinensicherheit
- Sie verringern Risiken, vermeiden Unfälle und sorgen so für mehr Sicherheit



### pro 2N Arbeitsschutz GmbH

Hauptsitz Heek:  
Leuskesweg 96  
D-48619 Heek

Büro Essen:  
Schloßstraße 326  
D-45359 Essen

Tel.: +49 (0) 25 68 - 93 30 61

Fax: +49 (0) 25 68 - 93 30 62

[info@pro2N.de](mailto:info@pro2N.de)

[www.pro2N.de](http://www.pro2N.de)

