

*Spezialwissen für die Praxis*

# Sicherheitsmaßnahmen Schweißen

Gefahrenverhütung und Gesundheitsschutz

## ✓ Zur Broschüre

Schweißen ist ein häufig verwendetes Füge-Verfahren um metallische und nichtmetallische Werkstoffe unzertrennbar miteinander zu verbinden. Die Möglichkeiten reichen vom ältesten Verfahren, dem klassischen Lichtbogenhandschweißen, bis zu den modernen, teuersten und aufwändigsten Verfahren, wie zum Beispiel, dem Sprengschweißen (zur Verbindung von zwei Stahlplatten).

Die vorliegende Broschüre dient allen, mit dem Schweißen befassten Personen, als Hilfestellung und erleichtert die Verantwortung sowie die tägliche Umsetzung von sicherheitsrelevanten Maßnahmen.

## ✓ Inhalt

- Unterteilung in Schweißverfahren
- Lichtbogenhandschweißen
- Schutzgasschweißen
- Gas-Sauerstoffschweißen (Autogen)
- Gefahr durch Gas
- Transport, Lagerung und Verwendung
- Explosionsgefahr (Sauerstoff, Acetylen)
- Luftverdrängung durch Schutzgas
- Örtlichkeit
- Stationärer Schweißer (Werkstatt)
- Schweißen / Befahren eines Tanks
- Baustelle und enger Raum
- Absauganlagen

## ✓ Zielgruppe

Praktische Schweißer/innen und Schweißaufsichtspersonen



## ✓ Die Autoren

Philip Kunes

Ing. Wolfgang Krizsanich

## ✓ Produktinformation

Sicherheitsmaßnahmen Schweißen

Gefahrenverhütung und Gesundheitsschutz

1. Auflage 2013

Format: 10 x 15 cm, 30 Seiten, ISBN: 978-3-901942-36-5

Preis: € 4,45 (zzgl. USt und Versand)

## ✓ Information und Kontakt

TÜV AUSTRIA Fachverlag, TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH, 2345 Brunn am Gebirge, TÜV AUSTRIA-Platz 1

Tel.: +43 (0)5 0454-8177, Fax: +43 (0)5 0454-8145, E-Mail: [verlag@tuv.at](mailto:verlag@tuv.at), [www.tuv-akademie.at](http://www.tuv-akademie.at)

# Bestellung

Fax: +43 (0)5 0454-8145 • [verlag@tuv.at](mailto:verlag@tuv.at) • [www.tuv-akademie.at](http://www.tuv-akademie.at)

## Sicherheitsmaßnahmen Schweißen

Ja, wir bestellen

\_\_\_\_\_ Exemplar/e **Sicherheitsmaßnahmen Schweißen**  
zu je € 4,45 (zzgl. USt und Versand)

Firma	
Lieferanschrift (Straße, PLZ, Ort)	
Rechnungsanschrift (falls abweichend)	
Ich wünsche die Rechnungslegung <input type="checkbox"/> per Post <input type="checkbox"/> an folgende E-Mailadresse	Ihre Bestellnummer (falls vorhanden)
Titel	Vorname
Nachname	
Funktion	Datum, Stempel, Unterschrift
Telefonnummer	
Persönliche E-Mailadresse	

**AGB:** Es gelten die vollständigen AGB unter [www.tuv-akademie.at/agb](http://www.tuv-akademie.at/agb). Die angegebenen Preise für Verlagsprodukte der TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH gelten in Euro exkl. USt. und Versandkosten. Der Rechnungsbetrag ist nach Rechnungserhalt innerhalb von 2 Wochen zu überweisen. Bis zur vollständigen Bezahlung der Ware bleibt die Ware im Eigentum der TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH.

**Datenschutzinformation gem. Art 13 DSGVO:** Die TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH verwendet Ihre Daten zur Geschäftsabwicklung des gekauften Produkts. Die Datenverarbeitung ist notwendige Voraussetzung für den Vertragsabschluss. Weiters werden Ihre Daten für Direktmarketingzwecke (Postzusendungen, E-Mailzusendungen, Veranstaltungseinladungen) auf der Grundlage eines berechtigten Interesses verwendet. Bitte beachten Sie die vollständige Datenschutzerklärung. Sie finden diese unter [www.tuv-akademie.at/datenschutzerklaerung](http://www.tuv-akademie.at/datenschutzerklaerung). Wenn Sie der Verwendung Ihrer personenbezogenen Daten für Direktmarketingzwecke widersprechen wollen, benachrichtigen Sie uns per Post an TÜV AUSTRIA AKADEMIE GMBH, TÜV AUSTRIA-Platz 1, 2345 Brunn am Gebirge oder per E-Mail an [akademie@tuv.at](mailto:akademie@tuv.at).

Eventuelle Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.