



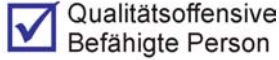
Wir machen Arbeit sicher und gesund



Verband Deutscher Sicherheitsingenieure e.V.
Ressort Aus- und Weiterbildung
Dr. Arno Weber

Qualitätsoffene Befähigte Person VDI 4068 – Befähigte Person

Aktueller Stand der Arbeiten



Wir machen Arbeit sicher und gesund

Wir machen Arbeit sicher und gesund



Beteiligte Institutionen



Wir machen Arbeit sicher und gesund



Verband Deutscher Sicherheitsingenieure e.V.



Verband Deutscher Sicherheitsingenieure e.V.

Wir machen Arbeit sicher und gesund

Wir machen Arbeit sicher und gesund



Zielstellung

- Handlungshilfen für den Unternehmer
- Schließung der Interpretationslücken im technischen Regelwerk
- „Das Rad muss nicht immer neu erfunden werden“



Wir machen Arbeit sicher und gesund

Wir machen Arbeit sicher und gesund



Rechtlicher Hintergrund

- Einführung des Begriffs „Befähigte Person“ in der Betriebsicherheitsverordnung im Jahr 2002



Wir machen Arbeit sicher und gesund

Wir machen Arbeit sicher und gesund



Vorgehensweise

- Grundsätzliche Überlegungen zur gefährungsbezogenen Auswahl der Befähigten Person
- Überführung in technische Anforderungen
- Veröffentlichung in Form von VDI-/VDE-Richtlinien
- Gründung des Richtlinienausschusses VDI 4068 „Befähigte Person“
- Allgemeine grundlegende Überlegungen im Blatt 1
- Spezielle Prüftätigkeiten und die dazugehörigen Anforderungsprofile in den Folgeblättern

Wir machen Arbeit sicher und gesund

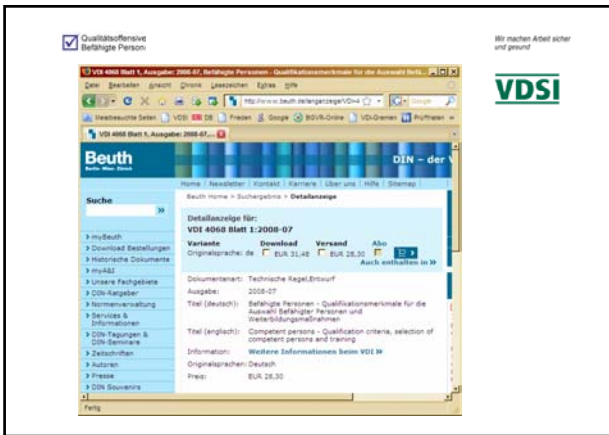
Wir machen Arbeit sicher und gesund



Zeitfenster

- Veröffentlichung des Gründrucks (Entwurf) VDI 4068-1 im Juli 2008
- Themenfeld „Lastaufnahmemittel, Hebezeuge und Krane“ voraussichtlich im Herbst 2008
- Themenfeld „Leitern und Tritte“ ebenfalls im Herbst 2008
- Themenfeld „Elektroprüfungen“ voraussichtlich Frühjahr 2009
- Weitere Themenfelder folgen





Qualitätsorientierte Befähigte Person Wir machen Arbeit sicher und gesund

Entwurf VDI 4069 – Blatt 1

VDSI

Gefährdungsbezogener Ansatz

- Gefährdung/Schadensschwere (gering – mittel – hoch)
- Komplexität des Arbeitsmittels (gering – mittel – hoch)
- Prüfaufwand (gering – mittel – hoch)

Alle drei Parameter fließen in die Qualifikationsmerkmale ein (Zuordnungsmatrix)

Qualitätsorientierte Befähigte Person Wir machen Arbeit sicher und gesund

Entwurf VDI 4069 – Blatt 1

VDSI

Qualifikationsmerkmale – Anforderungen:

- *) Keine Anforderungen: Es genügt in der Regel eine Sichtprüfung durch den Bediener
- Stufe A: geringe Anforderungen: Personen mit
 - einschlägigen Kenntnissen
 - arbeits- und prüfmittelbezogene Weiterbildung/Unterweisung

Qualitätsorientierte Befähigte Person Wir machen Arbeit sicher und gesund

Entwurf VDI 4069 – Blatt 1

VDSI

- Stufe B: mittlere Anforderungen: Personen mit
 - Berufserfahrung
 - arbeitsmittel- und prüfmittelbezogener Schulungsmaßnahme
 - mit Erfolgskontrolle

Qualitätsorientierte Befähigte Person Wir machen Arbeit sicher und gesund

Entwurf VDI 4069 – Blatt 1

VDSI

- Stufe C: hohe Anforderungen: Personen mit
 - Berufserfahrung
 - arbeitsmittel- und prüfmittelbezogener Schulungsmaßnahme
 - mit Erfolgskontrolle
 - regelmäßige Weiterbildung
 - Prüftätigkeit muss wesentlicher Bestandteil der beruflichen Tätigkeit sein

Im Falle der Überwachungsbedürftigen Anlagen: Prüfung meist durch zugelassene Überwachungsstelle oder Befähigter Person (mit Stufe C)

Qualitätsorientierte Befähigte Person Wir machen Arbeit sicher und gesund

Entwurf VDI 4069 – Blatt 1

VDSI

Beispieltabelle für die Anwendung der Zuordnungen:

Arbeitsmittel	Qualifikationsmerkmal	Komplexität	Gefährdung	Prüfaufwand
Künstliche Beleuchtung	A	Gering	Gering	Mittel
Kraftbetätigte Türen und Tore	C	Mittel	Hoch	Mittel
Mechanische Türen und Tore	B	Gering	Hoch	Mittel
Lagereinrichtungen	B	Hoch	Hoch	Mittel
Pressen	C	Hoch	Hoch	Niedrig bis hoch
Stetigförderer	C	Mittel	Hoch	Mittel
Zentrifugen	C	Mittel	Hoch	Mittel

Folgeblätter



Struktureller Aufbau:

- Zweck
- Begriffsdefinitionen
- Anwendung der VDI 4068 Blatt 1
- Inhalte und Qualifikationen
- Qualifikationsnachweis der Befähigten Person
- Zertifikat (einschließlich der Gültigkeitsdauer; sofern erforderlich)

VDI 4069 – Blatt 2 – aktueller Stand



ICS 13.000.00		VDI-RICHTLINIEN	
VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE	Befähigte Personen Krane, Hebezeuge, Anschlag-, Lastaufnahme- und Tragmittel	VDI 40 Blatt 2 WD 4 2008-08	
Competent persons – Second title element – Third title element		<p>Einsprüche bis 2008-##-##</p> <ul style="list-style-type: none"> • vorzugsweise in Tabellenform als Datei per E-Mail an ankult@vdi.de Die Vorlage dieser Tabelle kann abgerufen werden http://www.vdi-richtlinien.de/einsprueche • in Papierform an Koordinierungsstelle Umweltechnik Postfach 10 11 39 40002 Düsseldorf 	

VDI 4069 – Blatt 2 – aktueller Stand



Differenzierung nach

- Anschlagmittel (B)
- Lastaufnahmemittel (B)
- Rissfreiheitsprüfung (C)
- Hebezeuge und Tragmittel (C)
- Krane (C)
 - Flurbedient
 - LKW-Ladekran, Anbaukran
 - Autokran
 - Turmdrehkran



VDI 4069 – Blatt 2 – aktueller Stand



Beispiel:

4.1 Inhalt und Qualifikation zur Prüfung von Anschlagmitteln (ohne Rissfreiheitsprüfung)

Der Prüfungsumfang wird in der BGR 500, Teil 1, Kapitel 2.8, Ziff. 3.15.4 beschrieben.

Für die Prüfung sind materialkundliche Kenntnisse und Kenntnisse über gesetzliche und technische Regeln sowie Erfahrung durch praktische Übungen erforderlich.

Die materialkundlichen Kenntnisse können in der Regel mit einer abgeschlossenen technischen Berufsausbildung, wie z.B. Schlosser, Werkzeugmacher, Maschinenbauer, Kunststoffformgeber nachgewiesen werden. Fehlt die entsprechende Berufsausbildung oder können die materialkundlichen Kenntnisse nicht auf andere Weise nachgewiesen werden, so müssen diese zusätzlich durch Training/Unterweisung mit schriftlicher Erfolgskontrolle erworben werden.

Kenntnisse über gesetzliche und technische Regeln sowie Erfahrung durch praktische Übungen müssen generell durch Training/Unterweisung mit Erfolgskontrolle (schriftlich oder praktisch) erlangt werden (s. Tabelle 1).

VDI 4069 – Blatt 3 – aktueller Stand



ICS 13.000.00		VDI-RICHTLINIEN	
VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE	Befähigte Personen Leitern, Tritte, ortsveränderliche Arbeitsbühnen und Kleingerüste	VDI 40 Blatt 3 WD 4 2008-08	
First title element – Second title element – Third title element		<p>Einsprüche bis 2008-##-##</p> <ul style="list-style-type: none"> • vorzugsweise in Tabellenform als Datei per E-Mail an ankult@vdi.de Die Vorlage dieser Tabelle kann abgerufen werden http://www.vdi-richtlinien.de/einsprueche • in Papierform an Koordinierungsstelle Umweltechnik Postfach 10 11 39 40002 Düsseldorf 	

VDI 4069 – Blatt 3 – aktueller Stand



Differenzierung nach

- Anlegeleiter
- Schiebeleiter ohne/mit Seilzug
- Rolleleiter
- Glasreingerleiter / Etagenleiter
- 2-/3-teilige Mehrzweckleiter
- Mehrzweckleiter mit Gelenken
- Stehleiter mit Plattform / Beidseitig bestiegbare
Stehleiter / Fährbare Stehleiter (beidseitig)
- Saal- / Montageleiter
- Treppenleiter
- Tritte
- Kleingerüste
- Arbeitsbühnen



VDI 4069 – Blatt 4 bzw. VDE Richtlinie – aktueller Stand



Elektrische Anlagen (Elektroprüfungen)

In der Vorbereitungsphase



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

Qualitätsoffensive
Befähigte Person

www.qbp-online.de