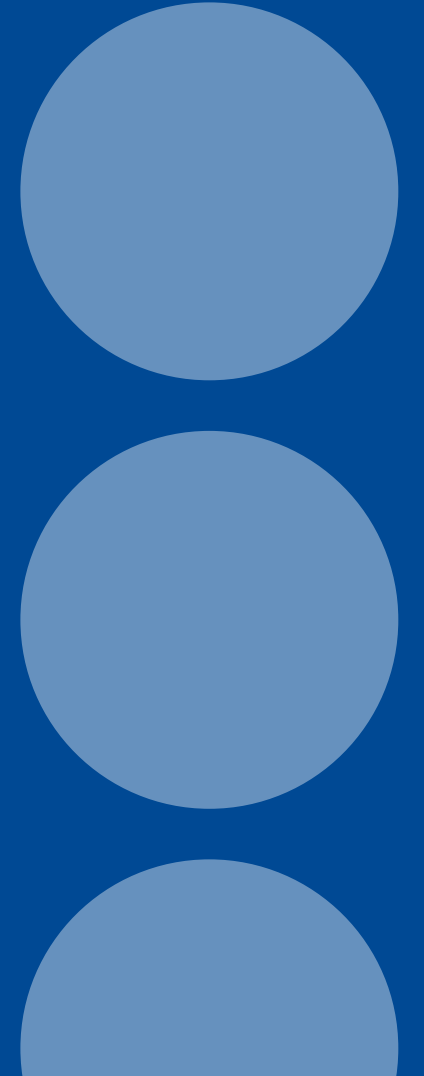


Konformitätsbewertung: Die Rolle der Prüfung und Zertifizierung für den Arbeitsschutz

FASI: Die Fachbereiche stellen sich vor

Cathrin Nimmesgern, DGUV Test
22.02.2024, Online Veranstaltung



Themen

- CE-Kennzeichnung und Prüfzeichen
- Prüf- und Zertifizierungssystem der DGUV
- Nutzen der Prüfung und Zertifizierung für den Arbeitsschutz



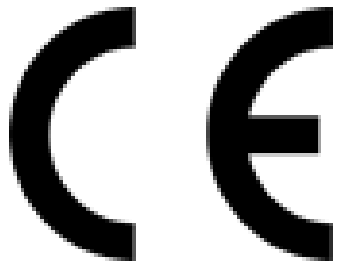
© arahan - Fotolia



CE-Kennzeichnung & Prüfzeichen

Unterschiede CE-Kennzeichnung & Prüfzeichen

Kennzeichnungen



CE = Conformité Européenne
= Europäische Konformität

Prüfzeichen

➤ Bsp. für Prüfzeichen:

- GS-Zeichen
- DGUV Test Zeichen
- TÜV Rheinland
- TÜV Süd
- Dekra
- VDE

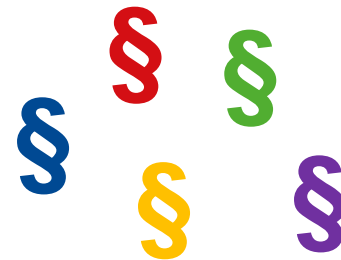


Grundsätze der CE-Kennzeichnung

- "CE-Kennzeichnung": Kennzeichnung, **durch die der Hersteller erklärt**, dass das Produkt den geltenden Anforderungen genügt, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind.“

Quelle: Verordnung (EU) Nr. 765/2008 über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung (Artikel 2 Nr. 20)

- CE darf nur auf Produkten angebracht werden, für die EU-Rechtsvorschriften die Anbringung vorschreibt.
- Beispiele von Rechtsvorschriften die CE vorsehen:
 - Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
 - PSA Verordnung (EU) 2016/425
 - Spielzeugrichtlinie 2009/48/EG
 - (...)



Grundsätze der CE-Kennzeichnung

- Mit der CE-Kennzeichnung übernimmt der Hersteller die Verantwortung für die Konformität des Produkts mit allen relevanten Anforderungen der einschlägigen EU-Rechtsvorschriften.
- Die CE-Kennzeichnung wird durch den Hersteller in eigener Verantwortung angebracht.
- Eine Prüfung und ggf. Kontrollmaßnahmen durch eine unabhängige notifizierte Stelle sind nur dann verpflichtend, wenn sie in einer EU-Rechtsvorschrift vorgesehen sind (z. B. Atemschutzgeräte oder Klettergurte (Risiko Sturz aus Höhe)).



➤ Die Angabe CE-geprüft für ein Produkt ist irreführend, wenn der Verwender mit der CE-Kennzeichnung nur die Konformität seines Produkts mit den jeweils relevanten Vorschriften bestätigt. **[OLG Frankfurt Urteil vom 21.06.2012]**

- Veröffentlichung von Missbrauchsfällen: Datenbank der Marktüberwachung www.icsms.org
Auch Meldung von unsicheren Produkten

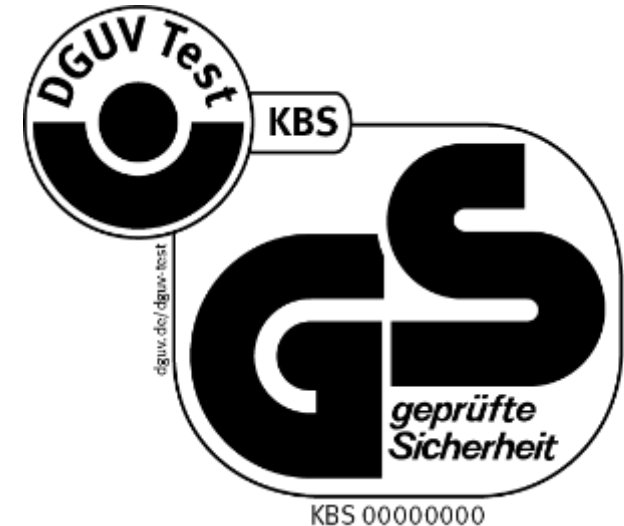
Prüfzeichen

- keine Prüfpflicht => freiwillig für Hersteller
 - Prüfzeichen als Auswahlhilfe
 - Unsichere Produkte sind vielfältig auf dem Markt zu finden
 - Käufer können nicht alle Sicherheitseigenschaften selbst überprüfen während des Beschaffungsprozesses
 - Für Käufer eine gute Auswahlhilfe
 - Gute Möglichkeit für Hersteller, die Qualität ihrer Produkte hinsichtlich Sicherheit zu signalisieren
- Prüfzeichen: Sinnvolle Ergänzung. Signalisiert die Prüfung und Zertifizierung durch eine unabhängige dritte Stelle



GS-Zeichen

- Freiwilliges Prüfzeichen
- Rechtsgrundlage: Produktsicherheitsgesetz (ProdSG)
- Das GS-Zeichen darf nur auf verwendungsfertigen Produkten verwendet werden.
- entsprechende Anforderungen an Sicherheit und Gesundheitsschutz sind eingehalten
- Der Hersteller darf sein Produkt nur mit dem GS-Zeichen versehen, wenn eine Prüfung und Zertifizierung durchgeführt wurde und eine regelmäßige Überwachung der Produktion durch die GS-Stelle erfolgt.
- Eine missbräuchliche Nutzung des GS-Zeichens wird von der GS-Stelle gemeldet und zentral auf der [Website der BAuA](#) veröffentlicht.



DGUV Test-Zeichen

- Freiwilliges Prüfzeichen
- Das DGUV Test-Zeichen wird für Arbeitsmittel vergeben
=> Auch Prüfung und Zertifizierung von Teilaspekten ist möglich
- Das DGUV Test-Zeichen wird nur von einer Prüf- und Zertifizierungsstellen im DGUV Test vergeben.
- Der Hersteller darf sein Produkt nur mit dem DGUV Test-Zeichen versehen, wenn eine Prüfung durchgeführt wurde und regelmäßige Kontrollmaßnahmen stattfinden.
- Eine missbräuchliche Nutzung des DGUV Test-Zeichens wird von DGUV Test veröffentlicht („Schwarze Liste“)

www.dguv.de/dguv-test



Zertifikatsdatenbank DGUV Test

V 19.4.1_4 Zertifikatsdatenbank Einträge A-Z Tätigkeitsbereiche

Zertifikatsdatenbank

Suchattribute

Hinweis: Diese Datenbank dokumentiert aktuell gültige Zertifikate der Prüf- und Zertifizierungsstellen im DGUV Test. Hilfe zur Suche erhalten Sie **hier**. Falls Sie weitere Fragen zur Datenbank oder zu den Suchergebnissen haben, **kontaktieren Sie uns!** Zertifikate, die auf der [Schiffsausrüstungsrichtlinie 2014/90 \(EU\)](#) und den dazugehörigen Durchführungsverordnungen basieren, können Sie unter folgender Adresse recherchieren: www.mared.org

Produktbezeichnung

Zertifikatsinhaber

Typbezeichnung des Produkts

Prüf- und Zertifizierungsstelle

Zertifikatsnummer

Beispiele:
Wenn Sie mehrere Suchbegriffe gleichzeitig angeben, wird nach allen Begriffen gesucht ('und'-Verknüpfung).
Geben Sie 'Säge' in das Feld Produktbezeichnung ein, werden alle Zertifikate für Sägen angezeigt.
Geben Sie 'Säge' in die Produktbezeichnung und 'Mayer' in das Zertifikatsinhaberfeld ein, erscheinen nur die Zertifikate der Firma Mayer für Sägen.
Indem Sie die 'Zertifikatsnummer' eingeben (in dem Prüfzeichen enthalten), erhalten Sie die Zertifikate, die mit dieser Zertifikatsnummer ausgestellt sind.

Senden

Sprache

- Deutsch
- English


i

- Hilfe zur Zertifikatsrecherche
- Zertifikatsarten
- Zeichenzusätze
- Kontakt
- DGUV Test Homepage
- Prüf- und Zertifizierungsstellen
- Impressum

<https://www.dguv.de/dguv-test/zert-recherche/index.jsp>

Weiterführende Informationen

- [DGUV Test Information 03:](#)
Vergleich von CE-Kennzeichnung und Prüfzeichen
- [DGUV Test Information 07:](#)
Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung



07
DGUV Test Information

Stand: 08/2023


Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung

1 Was bedeutet die CE-Kennzeichnung?

In Europa verkaufte Produkte, die unter CE-Schutzvorschriften fallen, mit der CE-Kennzeichnung versehen werden. Die Abkürzung CE steht für „conformité européenne“ bzw. „Europäische Konformität“. Bspw. bei Inverkehrbringen (zum Beispiel im Handel) an einem Produkt die CE-Kennzeichnung an, bestätigt es dem Hersteller das Produkt mit den Anforderungen der EU zur Gewährleistung von Gesundheitschutz, Sicherheit und Umweltschutzkonformität. Vor dem Anbringen des CE-Kennzeichens hat der Hersteller die Konformitätsbewertungsverfahren durchzuführen. Mit dem meisten europäischen Richtlinien oder Verordnungen (z.B. die Inverkehrbringen des Konformitätsbewertungsverfahren in Eigenverantwortung aus. Dies trifft auch auf die bei notwendigen Prüfungen zu. Außerdem achten für das Konformitätsbewertungsverfahren die Einhaltung einer bestimmten Reihenfolge. Die CE-Kennzeichnung ist nicht mit beliebigen Prüfzeichen, die die Darstellung einer unabhängigen Stelle erfordern, vergleichbar. Eine genaue Vergleich zwischen CE-Kennzeichnung und beliebigen Prüfzeichen enthält die DGUV Test Information 03 sowie der Einleitende DGUV Test – CE-Kennzeichnung und Prüfzeichen.

2 Was ist zusätzlich?




zusätzlich ist sinnvoll, das Produkt zu kennzeichnen, um den Verbrauchern die Sicherheit und den Umweltschutz zu verdeutlichen. Das Kennzeichen ist ein Zeichen für die Sicherheit und den Umweltschutz. Das Kennzeichen ist ein Zeichen für die Sicherheit und den Umweltschutz. Das Kennzeichen ist ein Zeichen für die Sicherheit und den Umweltschutz.



03
DGUV Test Information

Stand: 04/2023

Vergleich von CE-Kennzeichnung und Prüfzeichen

Name	CE-Kennzeichnung	GS-Zeichen	DGUV Test Zeichen
			
Wirkung	1993	1977	1984 (bis 04/2010 bis jetzt)
Verwendung	Obligatorisch. Voraussetzung: Das Produkt fällt unter eine EU-Richtlinie, die die CE-Kennzeichnung fordert.	Freiwilliges Prüfzeichen	Freiwilliges Prüfzeichen
Gedankensatz	Erklärung des Herstellers, dass das Produkt die Anforderungen der EU-Richtlinien erfüllt, die die CE-Kennzeichnung vorsehen (z. B. Sicherheitsanforderungen, aber auch	Bestätigung durch eine vom Hersteller unabhängige Stelle („3. Stelle“), dass das Produkt die Vorschriften zu Sicherheit und Gesundheit erfüllt.	Bestätigung durch eine Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test, dass das Produkt den festgelegten Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen entspricht.

DGUV Test Erklärfilme: Komplexe Themen kurz erklärt

CE-Kennzeichnung und Prüfzeichen

Im Alltag begegnen uns viele Zeichen, die auf Produkten angebracht sind. Doch was bedeuten sie? Und welches benötigen Sie als Hersteller für Ihr Produkt? Der Erklärfilm erläutert den Unterschied zwischen CE-Kennzeichnung und Prüfzeichen und zeigt, was jeweils hinter den Zeichen steckt.

Zielgruppe: Verbraucher, Hersteller, Unternehmen

Downloads Youtube

Zugriffe in 6 Jahren: 9.418



Der Weg zur CE-Kennzeichnung

Welche Produkte unterliegen der CE-Kennzeichnung? Wo befinden sich Informationen zum Inverkehrbringen von z. B. Maschinen und Persönlicher Schutzausrüstung und wie sieht eine Konformitätserklärung aus? Dieser Erklärfilm und die [DGUV Test Information 07](#) geben Ihnen Hilfestellung zur Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung.

Zielgruppe: Hersteller, Inverkehrbringer

Downloads Youtube

Zugriffe in drei Monaten: 157





DGUV Test
Prüf- und Zertifizierungssystem der DGUV

100 Jahre Prüfung und Zertifizierung

Eckdaten DGUV Test

- 1921 wurde die „Arbeitsgemeinschaft für Unfallverhütung“ gegründet. Daraus entstand später DGUV Test.
- heute 13 DGUV Test Prüf- und Zertifizierungsstellen, deutschlandweit verteilt
- davon 9 Stellen Teil der DGUV Fachbereiche, angesiedelt bei Unfallversicherungsträgern
- ca. 250 Mitarbeitende
- Leitung und Geschäftsstelle: DGUV, Hauptabteilung Prävention
- nachgewiesene Kompetenz durch Akkreditierung und Notifizierung
- jährlich ca. 3.000 - 4.000 Zertifikate

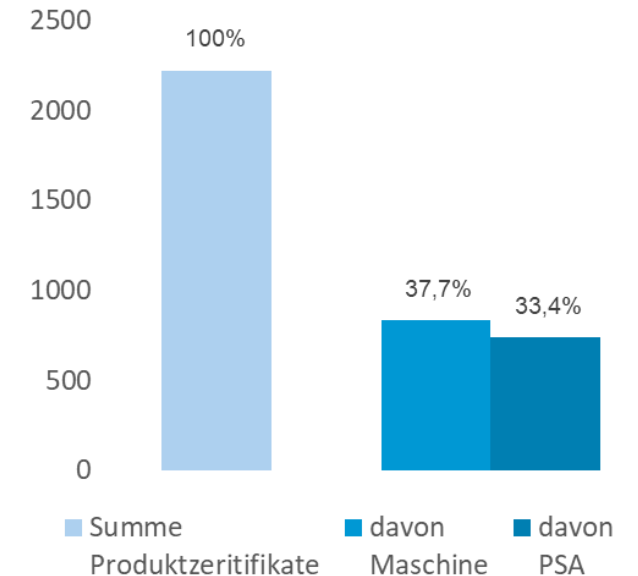


Fotos: Oliver Rüter/BGN, Gorodenkoff – stock.adobe.com, Production Perig - Perig Morisse, Kzenon – stock.adobe.com

Vielfältige Zertifizierungsbereiche

Produkte, u.a.

- Maschinen und Sicherheitsbauteile
- Persönliche Schutzausrüstungen
- Elektrische Betriebsmittel
- Schiffsausrüstungen
- Geräuschemissionen bei Geräten und Maschinen im Freien
- Produktsicherheitsgesetz: Sonstige Produkte (GS-Zeichen)



DGUV Test: Produktzertifikate 2019

Vielfältige Zertifizierungsbereiche

Personen, u.a.


- SCC ist die Abkürzung für „*Safety Certificate Contractors*“
 - bestätigt den Kandidaten Kompetenzen in den Themen:
 - Arbeitsschutzgesetzgebung und europäische Richtlinien
 - Unfallursachen und Verhalten bei Unfällen
 - Methoden zur Förderung von Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz
- Demographie Coach
- Ausbilder/-innen von Flurförderzeugfahrern und -fahrerinnen



Managementsysteme

- ISO 9001 Zertifizierung für die Bereiche Maschinenbau, Metallbearbeitung, Elektrotechnik, Optik





Nutzen der Prüfung und Zertifizierung für
den Arbeitsschutz

Frühzeitig Risiken erkennen und beseitigen – Beispiel Baubranche

Erhöhte Sicherheitsanforderungen werden in Prüfgrundsätzen definiert und über ein DGUV Test Zeichen zum Ausdruck gebracht



- **Bagger mit Schnellwechseleinrichtung** für Werkzeuge: hohes Unfallgeschehen nach dem Auswechseln; **über 80 schwere Unfälle in zehn Jahren**, davon neun tödlich.
- DGUV Test hat deshalb im Jahr 2020 **neue Prüfanforderungen an Schnellwechseleinrichtungen in Prüfgrundsätzen** definiert.
- **Mindestens eine der in den neuen Prüfgrundsätzen gelisteten Sicherheitsanforderungen muss nun zusätzlich zur Norm erfüllt sein**, um ein Zertifikat der DGUV Test Prüf- und Zertifizierungsstelle BAU zu erhalten.
- Die erhöhte Sicherheit wird über ein **DGUV Test Zeichen** zum Ausdruck gebracht.
- Hier finden sich [die Prüfgrundsätze des DGUV Test](#).

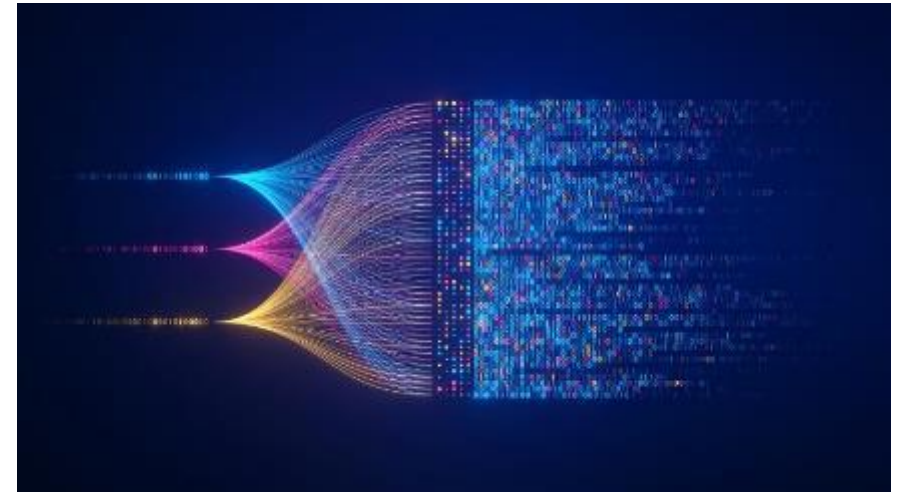
Verantwortung für innovative Prüffelder und Nischenanwendungen

Security

Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Security-Aspekten in der funktionalen Sicherheit von industriellen Automatisierungssystemen

Maschinelles Lernen / KI

Allgemeine Grundsätze für sicherheitstechnische Bewertung von KI

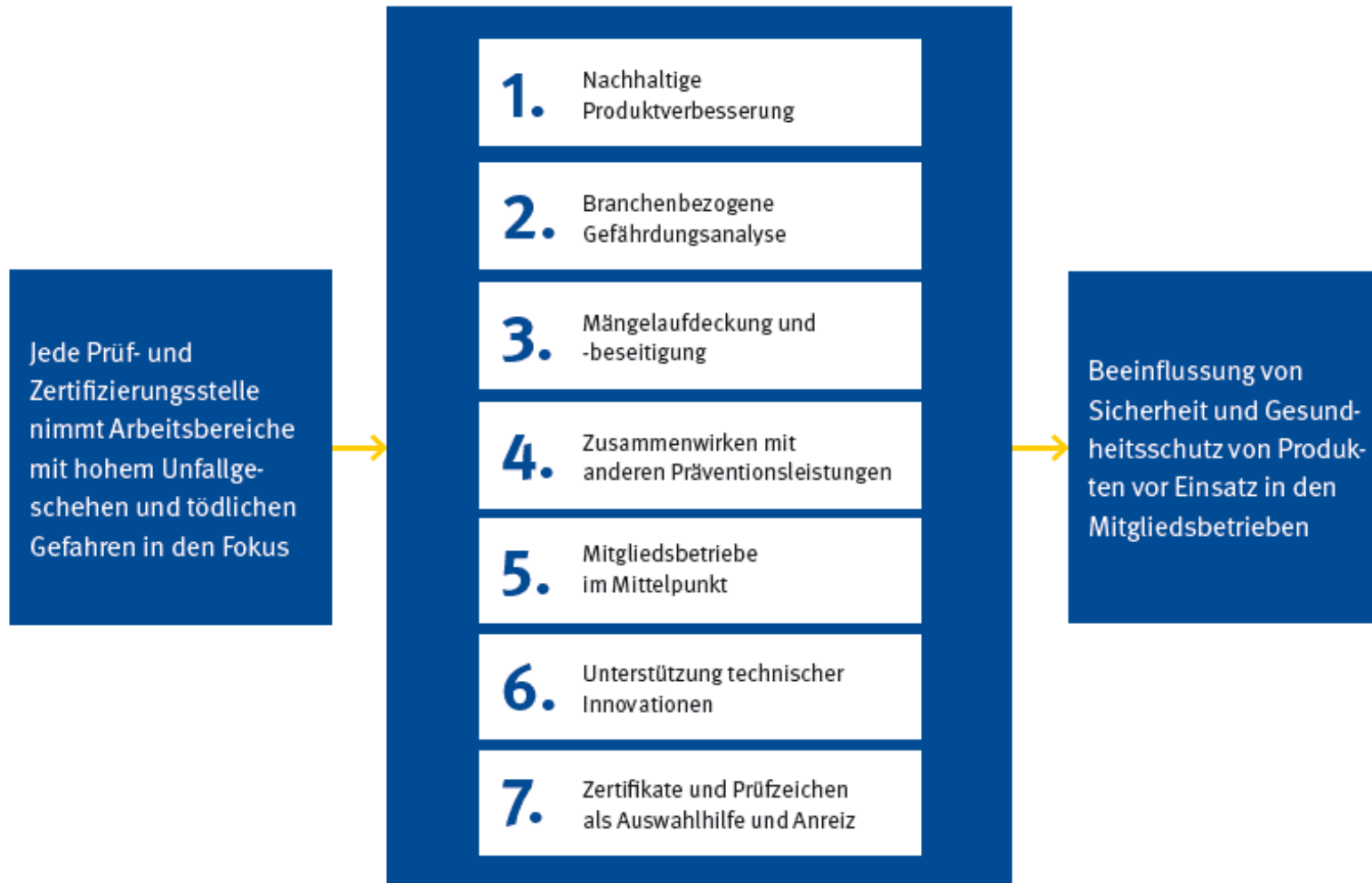


© NicoEINino - stock.adobe.com

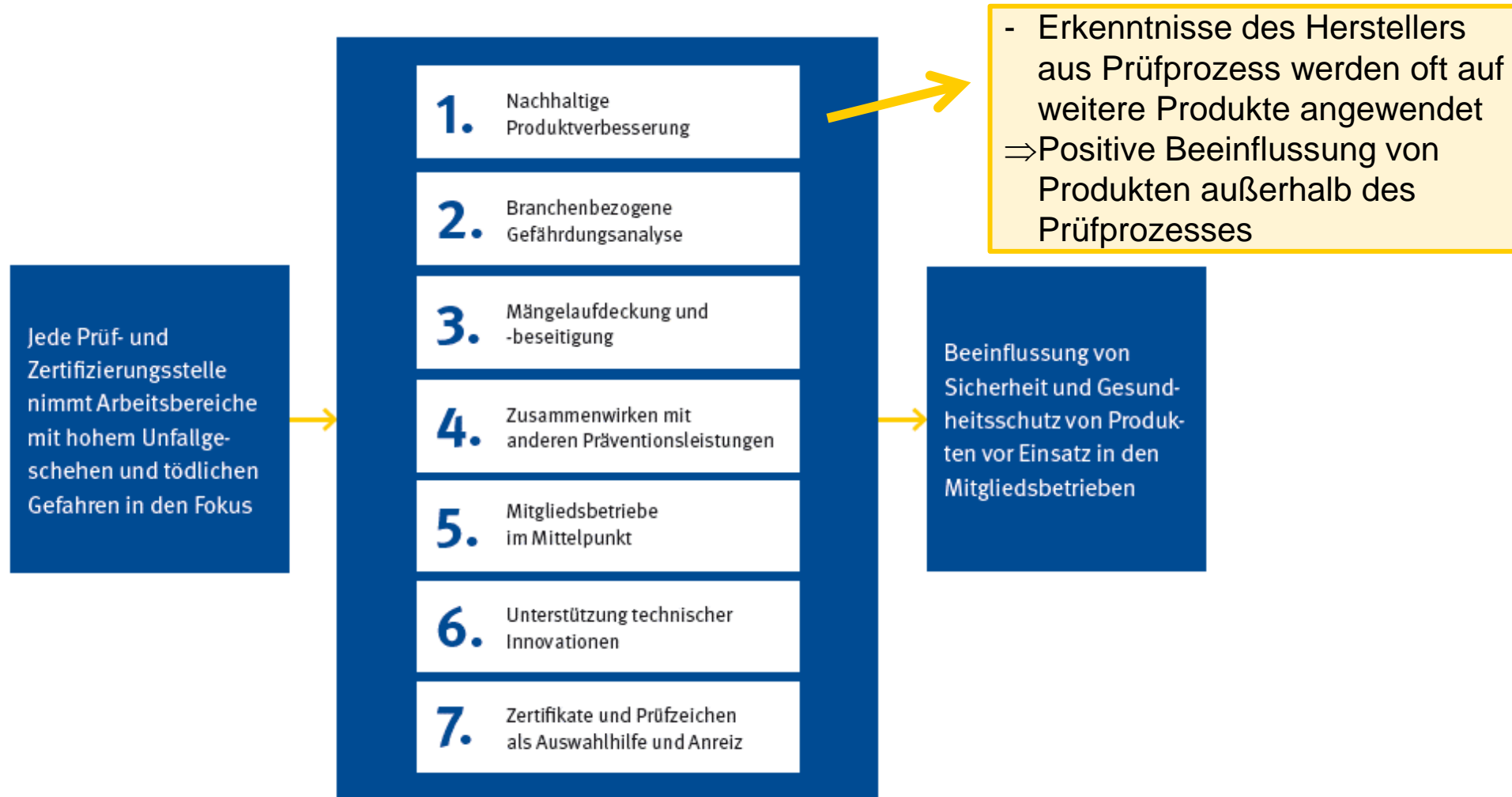
Nischenanwendung

z.B. Prüfung und Zertifizierung von Schweißrauchabsauggeräten

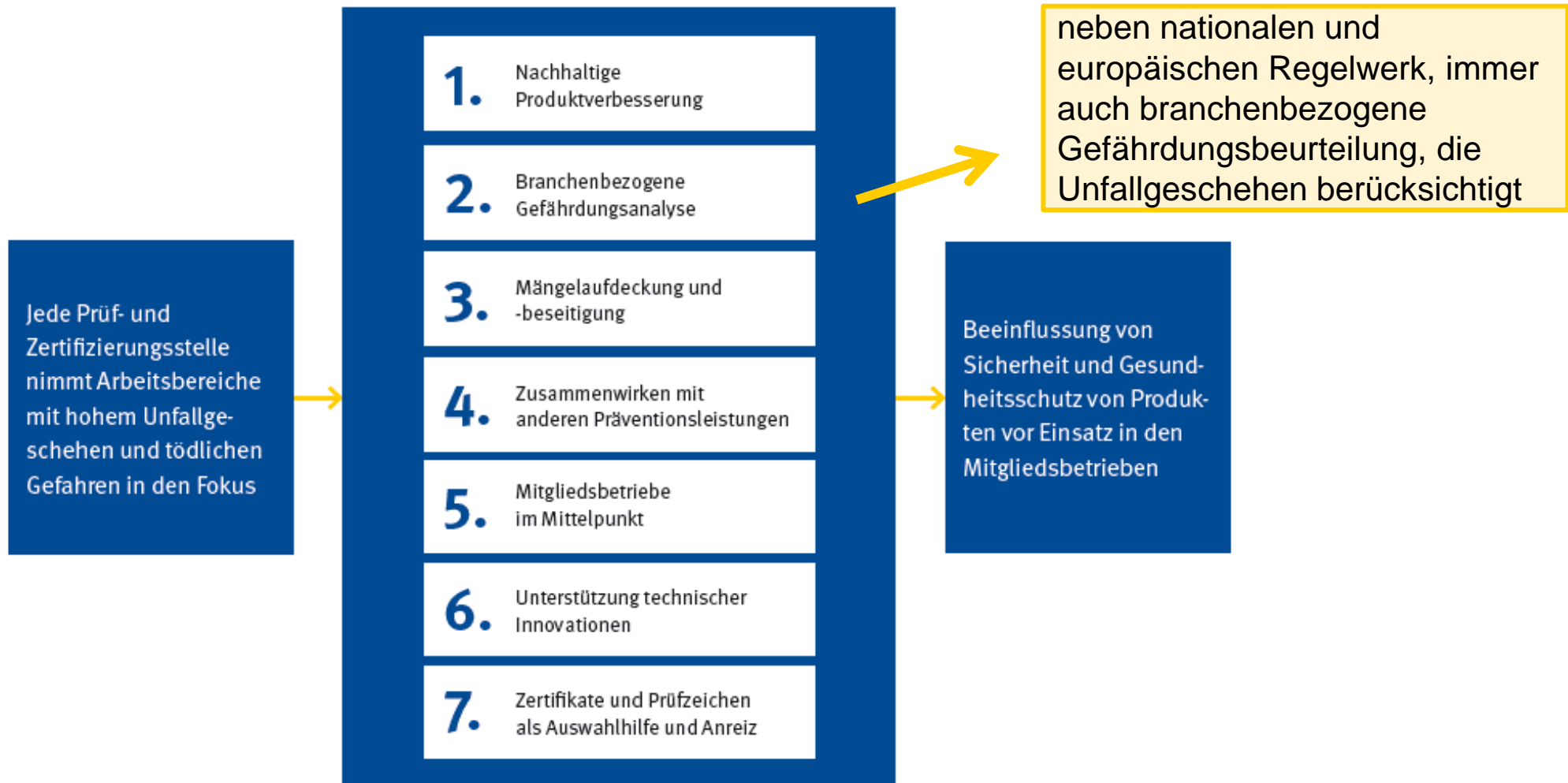
Präventionsbeitrag Prüfung und Zertifizierung



Präventionsbeitrag Prüfung und Zertifizierung



Präventionsbeitrag Prüfung und Zertifizierung



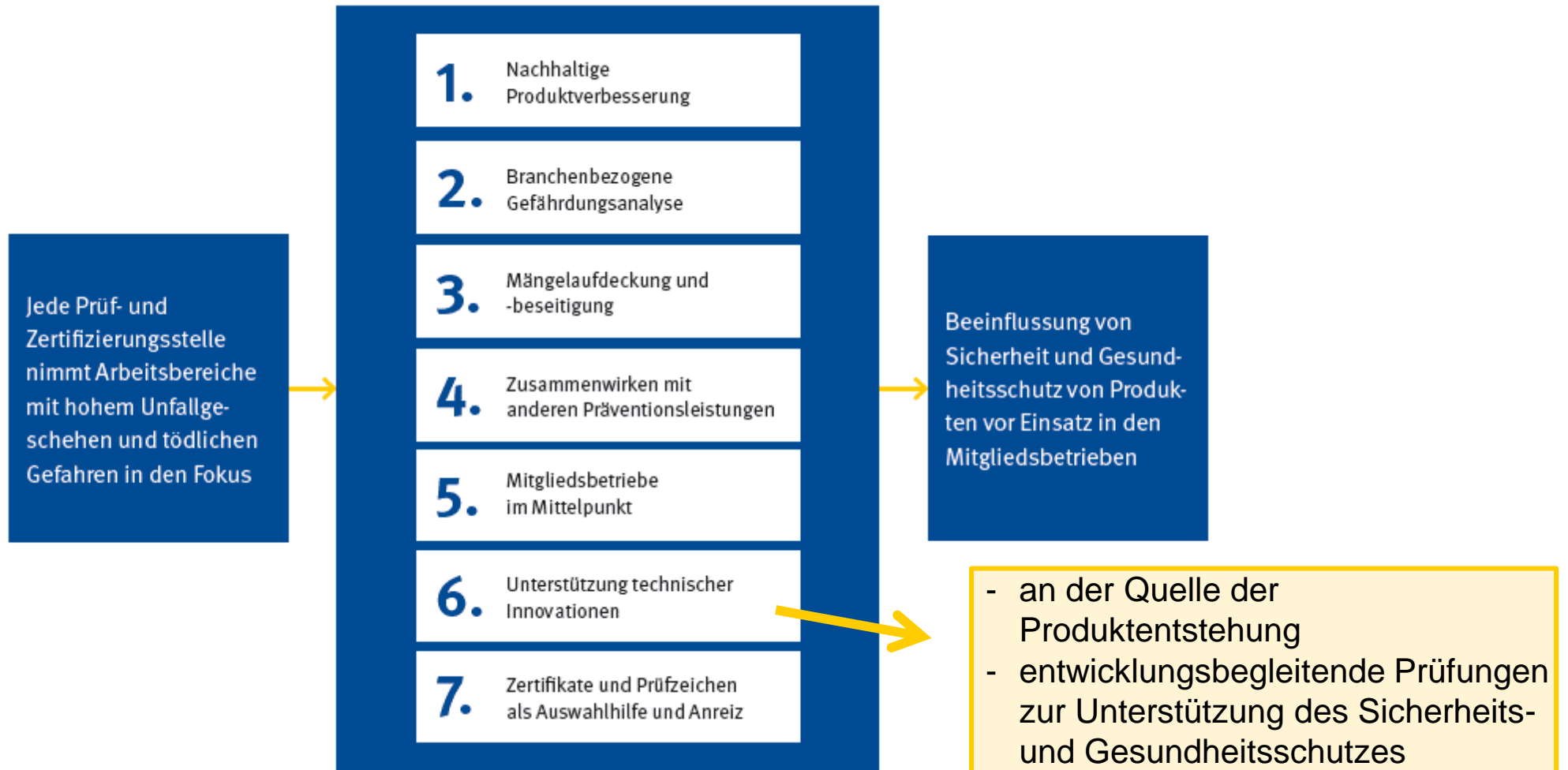
Präventionsbeitrag Prüfung und Zertifizierung



Präventionsbeitrag Prüfung und Zertifizierung



Präventionsbeitrag Prüfung und Zertifizierung

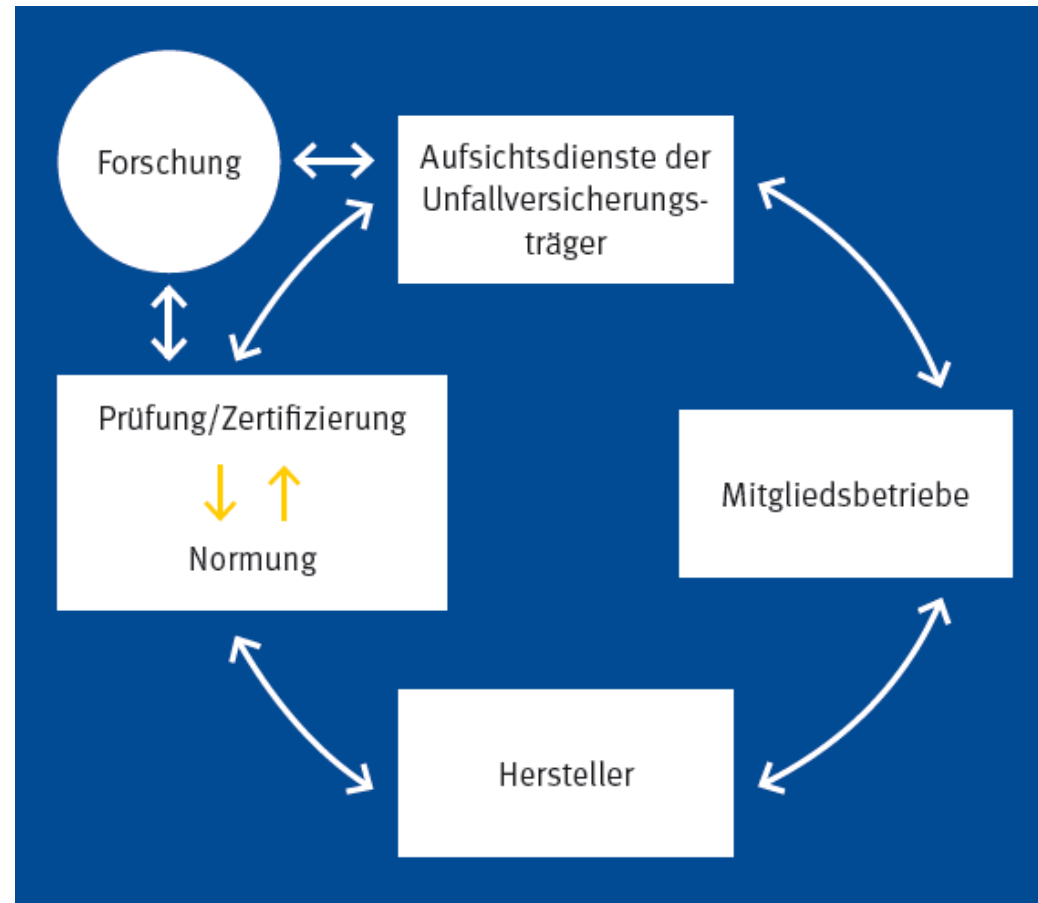


Präventionsbeitrag Prüfung und Zertifizierung



Zusammenwirken mit anderen Präventionsleistungen – v.a. Normung

1.	Nachhaltige Produktverbesserung
2.	Branchenbezogene Gefährdungsanalyse
3.	Mängelaufdeckung und -beseitigung
4.	Zusammenwirken mit anderen Präventionsleistungen
5.	Mitgliedsbetriebe im Mittelpunkt
6.	Unterstützung technischer Innovationen
7.	Zertifikate und Prüfzeichen als Auswahlhilfe und Anreiz



DGUV Test: Das Kompetenz-Netzwerk
für eine sichere und gesunde Arbeitswelt.
Wir verbinden Wissenschaft, Anforderungen
und Praxis für innovative Entwicklungen.

Wir prüfen für Sie. Mit Sicherheit.

