

Bedienungshinweise zum Normeninformationssystem DIS der bfe-TIB GmbH

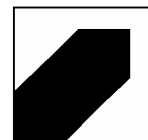
1	Allgemeines zum Normeninformationsdienst der bfe-TIB GmbH Oldenburg.....	2
1.1	Erweiterung des Angebotes um „auftragsbezogene“ Informationen	2
2	Zugang zu den „normen“- und „auftragsbezogenen“ Informationen	3
3	Bedienungshinweise zum Normeninformationsdienst.....	4
3.1	Eingabe des Ihnen von der bfe-TIB GmbH mitgeteilten Benutzernamens und des Passwortes.	4
3.2	Auswahlseite mit Optionen zur Nutzung des Systems	4
4	Suche nach Regelwerken	5
4.1	Suche nach Regelwerken über die Regelwerksbezeichnung.....	5
4.2	Suche nach Regelwerken über Suchbegriffe	7
4.3	Suche nach ungültigen Regelwerken bzw. Umfeldsuche	8
5	Suche nach Regelwerken über Tätigkeitsfelder (auftragsbezogen).....	9
5.1	Vorgehensweise bei der Suche nach Regelwerken über Tätigkeitsfelder.....	10
6	Letzte Aktualisierungsmeldungen anzeigen.....	13
7	Anzeige des Normbuchs für eigene(n) Betrieb, Verband oder Institution	14
8	bfe-Rat, Auswahlen und Normenpakete anzeigen.....	15
9	Details (bibliografischen Daten) von Regelwerken	16
10	Anzeige der „erweiterten Inhaltsangabe“ (Kurzfassung)	17
11	Anzeige von Kommentar oder Originaltext.....	19
12	Online-Bestellungen von Regelwerken bei den Fachverlagen direkt aus dem Normeninformationsdienst	20
12.1	Vorgehensweise beim Bestellen.....	20

Zugang zum Informationssystem: www6.bfe.de - Zur Nutzung sind, mit Ausnahme der Demoversion, ein Benutzername und ein Passwort notwendig.

Wenn Sie Fragen zum Normeninformationsdienst, zur Bedienung des Normeninformationssystems DIS oder zu den Gebühren haben, wenden Sie sich bitte direkt an Herrn Bonhagen, bfe-Oldenburg. Dieses gilt in gleicher Weise für Vorschläge zur Verbesserung und Ergänzung des Informationssystems sowie für Hinweise auf mögliche Fehler, für die wir uns schon jetzt bedanken möchten. Nichts ist so gut, dass es mit Ihrer Hilfe nicht noch weiter verbessert werden könnte.

Sie erreichen Herrn Bonhagen auf folgende Weise:

- **Telefon:** 0441-34092-164 oder 0441-34092-0
- **Fax:** 0441-34092-169
- **E-Mail:** s.bonhagen@bfe.de oder normen@bfe.de



1 Allgemeines zum Normeninformationsdienst der bfe-TIB GmbH Oldenburg

Die bfe-TIB GmbH bietet als Tochtergesellschaft des Bundestechnologiezentrums für Elektro- und Informationstechnik Oldenburg (bfe) bereits seit 1997 einen Normeninformationsdienst an, der sich besonders an Kleinbetriebe und mittelständische Unternehmen des Elektrohandwerks und der Elektroindustrie richtet.

Grundlage der Dienstleistung sind individuelle Leistungskataloge (Normbücher), die im Zuge von „Ersterfassungen“ oder auf Grundlage von Normenpaketen für den Nutzer erstellt werden. Darin sind alle Normen und Vorschriften zusammengefasst, die aufgrund der ausgeübten Tätigkeiten bzw. der ausgewählten Normenpakete von Bedeutung sein können.

Nach Abschluss der Ersterfassung erhalten die Nutzer immer dann eine Mitteilung per E-Mail, wenn

- Änderungen in den betreuten Dokumenten auftreten oder
- neue Dokumente erscheinen, die aufgrund der bei der Ersterfassung angegebenen Tätigkeitsfelder oder gewählten Normenpakete von Bedeutung sein können.

1.1 Erweiterung des Angebotes um „auftragsbezogene“ Informationen

Als Ergänzung zu den vorstehend beschriebenen „normenbezogenen“ Informationen stehen „auftragsbezogene“ Informationen zur Verfügung.

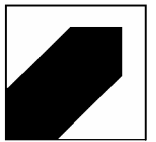
Auftragsbezogen heißt, es werden Informationen darüber zur Verfügung gestellt, welche Regelwerke zur Abwicklung bestimmter Aufträge bzw. bei der Ausübung bestimmter Tätigkeiten von Bedeutung sein könnten. Damit wird dem Nutzer die Möglichkeit eingeräumt, ganz speziell für seine aktuell anstehenden Aufträge oder auszuführenden Tätigkeiten die dafür wichtigen Normeninformationen abzurufen.

Derzeit sind

- ca. 720 verschiedene Tätigkeitsfelder und Anwendungsbereiche sowie
- ca. 10.500 verschiedene Regelwerke erfasst.

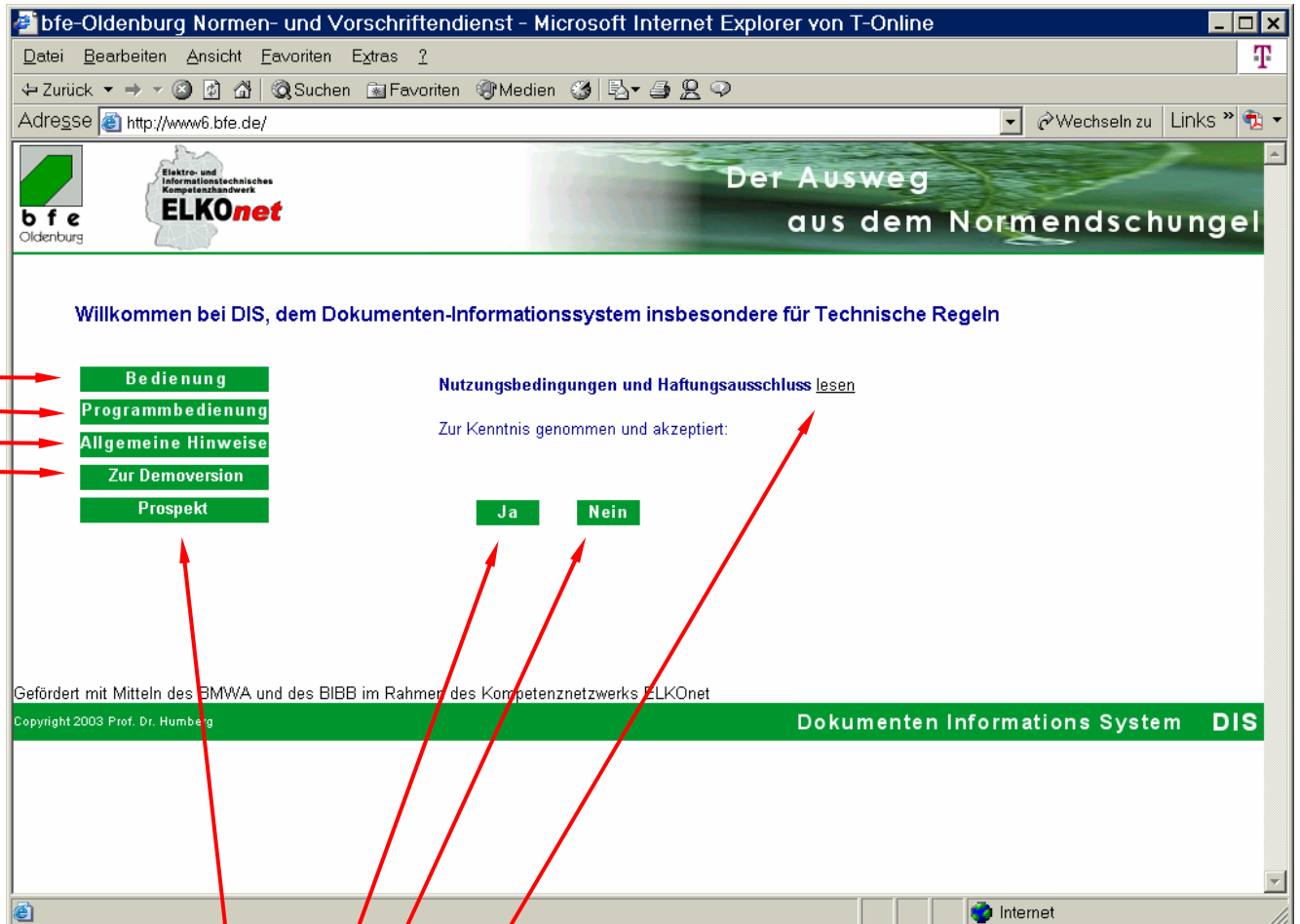
Weitere Detailinformationen zu den vorstehenden Angeboten, können unter der Internetadresse „**www.bfe.de**“ im Bereich **Dienstleistungen**, der Telefonnummer **0441-34092-164** oder der E-Mailadresse **normen@bfe.de** abgerufen bzw. angefordert werden.

Ein Prospekt zum Herunterladen im pdf-Format mit weiteren Details steht Ihnen unter der Internetadresse „**www6.bfe.de**“ zur Verfügung.



2 Zugang zum Normeninformationsdienst

Der Zugang erfolgt über die Internetadresse **www6.bfe.de**.



Nutzungsbedingungen und Haftungsausschluss

„Nein“ führt zur Seite des bfe-Oldenburg

„Ja“ führt zur Anmeldeseite des Normeninformationssystems

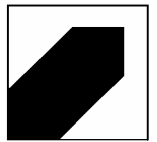
Herunterladen des Prospekts zum Normeninformationsdienst als pdf-Datei

Zugang zur Demoversion (kostenfrei nutzbar)

Allgemeine Hinweise zu Normen und Vorschriften, Bezugsquellen

Starten einer Präsentation mit Bedienungshinweisen zum System

Herunterladen dieser Bedienungshinweise als pdf-Datei



3 Bedienungshinweise zum Normeninformationsdienst

3.1 Eingabe des von der bfe-TIB GmbH mitgeteilten Benutzernamens und Passwortes.

Hilfe

Willkommen bei DIS,
dem Dokumenten-Informationssystem für Technische Regeln
des Normeninformationsdienstes der bfe-TIB GmbH Oldenburg.

Bitte melden Sie sich mit Ihrem Benutzernamen und Ihrem Passwort an.

Name	<input type="text"/>
Passwort	<input type="password"/>
	Deutsch

Abschicken

Hilfe zur angezeigten Seite im pdf-Format

Benutzername

Passwort

Button „Abschicken“ der Anmeldung


3.2 Auswahlseite mit Optionen zur Nutzung des Systems

Hilfe

<- zurück

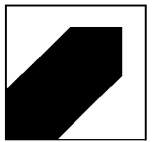
Wählen Sie aus den folgenden Optionen:

- Suche nach Regelwerken über die **Regelwerksbezeichnung**
- Suche nach Regelwerken über **Suchbegriffe**
- Suche nach Regelwerken über **Tätigkeitsfelder** (auftragsbezogen)
- letzte Aktualisierungsmeldungen anzeigen
- Normbuch für eigene(n) Betrieb, Verband oder Institution anzeigen
- bfe-Rat, Auswahlen und Normenpakete anzeigen

Neu:
Über die Anzeige der bibliographischen Daten mittels  in den Regelwerkslisten sind jetzt direkte Bestellungen von VDE-Bestimmungen beim VDE VERLAG möglich!

Weitere Infos unter [Dokument bestellen](#)

„Suche nach Regelwerken“ bedeutet, die Suche erfolgt innerhalb aller Regelwerke, die von Normeninformationsdienst der bfe-TIB GmbH bearbeitet werden und zu denen Informationen im System gespeichert sind.



4 Suche nach Regelwerken

Das Anklicken des entsprechenden Buttons auf der Auswahlseite mit den Optionen ermöglicht die „**Suche nach Regelwerken**“ über die verschiedenen Verfahren.

4.1 Suche nach Regelwerken über die Regelwerksbezeichnung

Vorgaben zur Suche:		
1. Suchen nach Eingabe der Regelwerksbezeichnung		
a) durch Vorwahl über das Auswahl-Menü <u>oder</u>	Auswahlmenü	-- Bitte auswählen --
b) durch Eintrag in das Eingabefeld, z. B. DIN oder DIN VDE <u>und/oder</u>	Eingabefeld	
c) durch Eingabe der Zählnummer, z. B. 0110 oder 60204	Zählnummer:	
2. Zusatzangaben für die Suche		
a) auch ungültige Regelwerke suchen und anzeigen <u>und/oder</u>		<input type="checkbox"/> auch ungültige Dokumente suchen
b) Kartekastenprinzip: Es wird nicht nur der korrekte Treffer angezeigt, sondern auch der in der Sortierung vorangehende und folgende		<input type="checkbox"/> Umfeldsuche

→ → → → → → → → Start "Suche Regelwerke"

Zurück zur Auswahlseite mit den Optionen

„Starten“ der Suchfunktion

Öffnen des „**Pull-Down-Menüs**“ mit einer Liste aller im System vorhandenen Regelwerksbezeichnungen

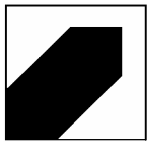
Alternatives Eingabefeld (zum Pull-Down-Menü) zur manuellen Eingabe der „**Regelwerksbezeichnung**“

Eingabefeld zur Eingabe der „**Zählnummer**“ bei detaillierter Suche nach Regelwerken

Bei Markierung der „**Umfeldsuche**“ werden auch in der Sortierung vorangehenden und folgenden Regelwerke angezeigt

Bei Markierung werden auch „**ungültige Regelwerke**“ gesucht und angezeigt

Hinweis: Die Suche ist auch bei unvollständig eingetragenen Informationen möglich! Beispielsweise führt „**Verord**“ zur Suche nach „**Verordnungen**“.



Beispiel: Suche nach der Unfallverhütungsvorschrift „BGV A 1“

Vorgaben zur Suche:

1. Suchen nach Eingabe der Regelwerksbezeichnung		
a) durch Vorwahl über das Auswahl-Menü <u>oder</u>	Auswahlmenü	BGV
b) durch Eintrag in das Eingabefeld, z. B. DIN oder DIN VDE <u>und/oder</u>	Eingabefeld	
c) durch Eingabe der Zählnummer, z. B. 0110 oder 60204	Zählnummer:	A1
2. Zusatzangaben für die Suche		
a) auch ungültige Regelwerke suchen und anzeigen <u>und/oder</u>		<input type="checkbox"/> auch ungültige Dokumente suchen
b) Karteikastenprinzip: Es wird nicht nur der korrekte Treffer angezeigt, sondern auch der in der Sortierung vorangehende und folgende		<input type="checkbox"/> Umfeldsuche

BGV A1 (bei Vorgabe „BGV“ ohne Zählnummer „A 1“ werden alle Vorschriften BGV angezeigt)

4.1.1 Anzeige der gefundenen Regelwerke

Die gefundenen Regelwerke, hier aus den Unfallverhütungsvorschriften „BGV“, werden in einer Liste unter Angabe der „**Regelwerksbezeichnung**“, des „**Ausgabedatums**“ und des „**Titels**“ angezeigt.

Die Liste enthält 40 Einträge

Regelwerksbezeichnung	Titel	Suchaktionen
BGV A 1 & VBG 1 (2004.01) N DE	Grundsätze der Prävention	Info, Kurz, Voll
BGV A 2 & VBG 4 (1997.04) N DE	Elektrische Anlagen und Betriebsmittel	Info, Kurz, Voll
BGV A 4 & VBG 00 (1997.04) N DE	Arbeitsmedizinische Vorsorge	Info, Kurz

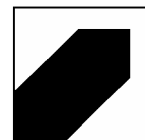
Warenkorb
zur Anzeige
von bestellten
Regelwerken
(siehe Punkt
12)

Symbolische „**Anzeige**“, wenn das Regelwerk „**Bestandteil des Normbuchs**“ für eigenen Betrieb, Verband oder Institution ist (siehe Punkt 7)

Button „**Info**“, zur Anzeige der „**bibliografischen Detailinformationen**“ zu diesem Regelwerk vorhanden (siehe Punkt 9)

Button „**Kurz**“, zur Anzeige der vom Normeninformationsdienst zu diesem Regelwerk erstellten „**erweiterten Inhaltsangabe**“ über den Inhalt (siehe Punkt 10)

Button „**Voll**“, ist nur vorhanden, wenn zu diesem Regelwerk ein zusätzlicher „**Kommentar**“ oder der „**Originaltext**“ zum Abruf zur Verfügung steht (siehe Punkt 11)



4.2 Suche nach Regelwerken über Suchbegriffe

Die Suche erfolgt über Suchbegriffe, die zu den einzelnen Regelwerken gespeichert sind. Es erfolgt keine Volltextsuche. Damit eine Suche mittels Begriffe erfolgreich sein kann, muss zunächst ermittelt werden, welche Suchbegriffe im System hinterlegt sind.

Beispiel: Suche nach Regelwerken zum Begriff „Badezimmer“

Vorgaben zur Suche:

1. Schritt: Suchen nach Begriffen Durch Vorgabe eines Teilbegriffs in das Eingabefeld können Sie nach gespeicherten Suchbegriffen suchen, z. B. finden Sie über den Teilbegriff „bad“ die Begriffe „Badezimmer“ , „Badewanne“ , Hallenbad , „Saizbad“ usw.	Eingabefeld	bad
2. Schritt: Mit Button Start "Suche Begriffe" Suche starten	Starten Suche	Start"Suche Begriffe"
3. Schritt: Auswahl des gewünschten Begriffes Nach Markieren eines Begriffs in der Liste der „gefundenen Suchbegriffe“ können Sie diesen mit den Pfeilen in die rechte Liste der „ausgewählten Suchbegriffe“ übernehmen. Maximal können 5 Begriffe für die Suche ausgewählt werden. Umgekehrt ist das Löschen markierter Begriffe aus der Liste der ausgewählten Suchbegriffe möglich.	Gefundene Suchbegriffe	Ausgewählte Suchbegriffe
4. Anzeige der ausgewählten Suchbegriffe Die angezeigten Begriffe (maximal 5) sind untereinander UND-verknüpft		
5. Zusatzangaben für die Suche		
a) auch ungültige Regelwerke suchen und anzeigen und/oder	<input type="checkbox"/>	auch ungültige Dokumente suchen
b) Karteikastenprinzip: Es wird nicht nur der korrekte Treffer angezeigt, sondern auch der in der Sortierung vorangehende und folgende	<input type="checkbox"/>	Umfeldsuche

→ → → → → → → → **Start "Suche Regelwerke"**

Eingabe „bad“ und Anklicken des Buttons **Start „Suche Begriffe“**

Unter **„Gefundene Suchbegriffe“** werden alle Begriffe aufgelistet, die den Teilbegriff **„bad“** enthalten:

3. Schritt: Auswahl des gewünschten Begriffes Nach Markieren eines Begriffs in der Liste der „gefundenen Suchbegriffe“ können Sie diesen mit den Pfeilen in die rechte Liste der „ausgewählten Suchbegriffe“ übernehmen. Maximal können 5 Begriffe für die Suche ausgewählt werden. Umgekehrt ist das Löschen markierter Begriffe aus der Liste der ausgewählten Suchbegriffe möglich.	Gefundene Suchbegriffe	Ausgewählte Suchbegriffe
4. Anzeige der ausgewählten Suchbegriffe Die angezeigten Begriffe (maximal 5) sind untereinander UND-verknüpft		
5. Zusatzangaben für die Suche		
a) auch ungültige Regelwerke suchen und anzeigen und/oder	<input type="checkbox"/>	auch ungültige Dokumente suchen
b) Karteikastenprinzip: Es wird nicht nur der korrekte Treffer angezeigt, sondern auch der in der Sortierung vorangehende und folgende	<input type="checkbox"/>	Umfeldsuche

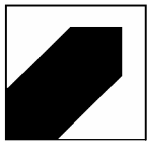
gewünschten Suchbegriff markieren und mit Pfeil in das rechte Feld kopieren

Anzeige der *Ausgewählten Suchbegriffe* (bei mehreren untereinander UND-verknüpft)

→ → → → → → → → **Start "Suche Regelwerke"**

„**Starten**“ der Suche nach Regelwerk(en)

Als Ergebnis der Suche erscheint eine Auflistung aller Regelwerke (wie unter 4.1.1), zu denen der Suchbegriff **„Badezimmer“** gespeichert ist.

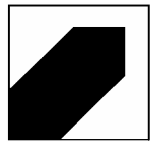


4.3 Suche nach ungültigen Regelwerken bzw. Umfeldsuche

Sollen bei der Suche über die Regelwerksbezeichnung nach Punkt 4.1 oder über Suchbegriffe nach Punkt 4.2 auch ungültige Regelwerke bzw. solche im Umfeld des gesuchten Regelwerks angezeigt werden, muss dieses **vor** dem Starten der Suche durch ein Häkchen im entsprechenden Markierungsfeld angegeben werden.

4. Anzeige der ausgewählten Suchbegriffe Die angezeigten Begriffe (maximal 5) sind untereinander UN- verknüpft	<input type="text" value="Badezimmer +"/>	
5. Zusatzangaben für die Suche		
a) auch ungültige Regelwerke suchen und anzeigen <u>und/oder</u>		<input checked="" type="checkbox"/> auch ungültige Dokumente suchen
b) Karteikastenprinzip: Es wird nicht nur der korrekte Treffer angezeigt, sondern auch der in der Sortierung vorangehende und folgende		<input checked="" type="checkbox"/> Umfeldsuche





5 Suche nach Regelwerken über Tätigkeitsfelder (auftragsbezogen)

In den Tätigkeitsfeldern und Anwendungsbereichen sind **auftragsbezogene, projektorientierte** Informationen über alle Regelwerke zusammengefasst, die bei der Ausübung von bestimmten Tätigkeiten oder der Ausführung von bestimmten Aufträgen von Bedeutung sein könnten.

Wählen Sie aus den folgenden Optionen:

- Suche nach Regelwerken über die **Regelwerksbezeichnung**
- Suche nach Regelwerken über **Suchbegriffe**
- Suche nach Regelwerken über **Tätigkeitsfelder** (auftragsbezogen)
- letzte Aktualisierungsmeldungen anzeigen
- Normbuch für eigene(n) Betrieb, Verband oder Institution anzeigen
- bfe-Rat, Auswahlen und Normenpakete anzeigen

Option zur „Suche nach Regelwerken über Tätigkeitsfelder“ und Anzeige von **auftragsbezogenen** Informationen.

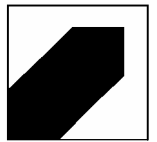
1. Schritt: Suchen nach Begriffen	Durch Vorgabe eines Teilbegriffs in das Eingabefeld können Sie nach gespeicherten Suchbegriffen suchen, z. B. finden Sie über den Teilbegriff "Leit" die Begriffe "Leitung", "Anleitung", Lüftungsleitungen" usw.	Eingabefeld	<input type="text"/>
2. Schritt:	Mit Button Start "Suchen Begriffe" Suche starten	Suche starten	Start "Suchen Begriffe"
1. bzw. 3. Schritt: Auswahl des gewünschten Begriffes	Suchbegriff zum gewünschten Tätigkeitsfeld in der Liste der angezeigten Suchbegriffe markieren	Liste der Suchbegriffe	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> ---- Bitte auswählen ---- Abfallbehandlungsanlagen Abfallbeseitigungsanlagen Abfalldeponien Abfallverbrennungsanlagen Abfallzerkleinerungsanlagen </div>
2. bzw. 4. Schritt:	Mit Button Start "Suchen Tätigkeitsfeld" Tätigkeitsfeld(er) suchen	Suche starten	Start "Suchen Tätigkeitsfeld"
Klassifikation	Titel Tätigkeitsfeld(er)	Zugeordnete Regelwerke anzeigen	
	01		
	100	Allgemeines	
	150	Elektrotechnik	
	200	Informations- und Sicherheitstechnik	
	250	Prüfung und Dokumentation für Elektrotechnik	
	350	Allgemeines zur Gebäudetechnik und Gebäudeausrüstung	
	400	Heizungs-, Sanitär-, Lüftungs- und Klimaanlage	
	450	Rollladen, Markisen, Sonnenschutzanlagen	
	600	Hydraulik und Pneumatik	
	800	Besondere elektrische Anlagen, Maschinen u. Geräte	
	900	bfe-Rat, Normenpakete und -mappen	

Ordner mit Tätigkeitsfeldern (Windowsfunktion)

Liste der Suchbegriffe für Tätigkeitsfelder

Starten der Suchfunktionen

Eingabefeld für Teilbegriff



5.1 Vorgehensweise bei der Suche nach Regelwerken über Tätigkeitsfelder

Die Suche erfolgt über Suchbegriffe, die zu den Tätigkeitsfeldern gespeichert sind. Es erfolgt **keine** Volltextsuche. Damit eine Suche mittels Begriffe erfolgreich sein kann, muss zunächst festgestellt werden, welche Suchbegriffe im System hinterlegt sind.

Beispiel: Suchen nach Regelwerken zu den „*Fleischereimaschinen*“.

<p>1. Schritt: Suchen nach Begriffen Durch Vorgabe eines Teilbegriffs in das Eingabefeld können Sie nach gespeicherten Suchbegriffen suchen, z. B. finden Sie über den Teilbegriff „<i>leit</i>“ die Begriffe „<i>Leitung</i>“, „<i>Anleitung</i>“, „<i>Lüftungsleitungen</i>“ usw.</p>	Eingabefeld	<input type="text" value="maschine"/>
<p>2. Schritt: Mit Button Start „Suchen Begriffe“ Suche starten</p>	Suche starten	Start „Suchen Begriffe“
<p>1. bzw. 3. Schritt: Auswahl des gewünschten Begriffes Suchbegriff zum gewünschten Tätigkeitsfeld in der Liste der angezeigten Suchbegriffe markieren</p>	Liste der Suchbegriffe	<p>--- Bitte auswählen ---</p> <ul style="list-style-type: none"> Abfallbehandlungsanlagen Abfallbeseitigungsanlagen Abfalldeponien Abfallverbrennungsanlagen Abfallzerkleinerungsanlagen

1. Schritt: Eingabe des Teilbegriffs „*maschine*“ und **2. Schritt:** Anklicken Button **Start „Suche Begriffe“**

<p>1. Schritt: Suchen nach Begriffen Durch Vorgabe eines Teilbegriffs in das Eingabefeld können Sie nach gespeicherten Suchbegriffen suchen, z. B. finden Sie über den Teilbegriff „<i>leit</i>“ die Begriffe „<i>Leitung</i>“, „<i>Anleitung</i>“, „<i>Lüftungsleitungen</i>“ usw.</p>	Eingabefeld	<input type="text"/>
<p>2. Schritt: Mit Button Start „Suchen Begriffe“ Suche starten</p>	Suche starten	Start „Suchen Begriffe“
<p>1. bzw. 3. Schritt: Auswahl des gewünschten Begriffes Suchbegriff zum gewünschten Tätigkeitsfeld in der Liste der angezeigten Suchbegriffe markieren</p>	Liste der Suchbegriffe	<ul style="list-style-type: none"> Elektrische Ausrüstung, Maschinen Elektrische Maschinen Elektromaschinenbau Explosionengeschützte Maschinen Fleischereimaschinen Gerbereimaschinen
<p>2. bzw. 4. Schritt: Mit Button Start „Suchen Tätigkeitsfeld“ Tätigkeitsfeld(er) suchen</p>	Suche starten	Start „Suchen Tätigkeitsfeld“

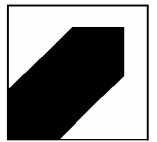
Anzeige aller **Begriffe** in der Liste, die den Teilbegriff „*maschine*“ beinhalten

<p>1. bzw. 3. Schritt: Auswahl des gewünschten Begriffes Suchbegriff zum gewünschten Tätigkeitsfeld in der Liste der angezeigten Suchbegriffe markieren</p>	Liste der Suchbegriffe	<ul style="list-style-type: none"> Elektrische Ausrüstung, Maschinen Elektrische Maschinen Elektromaschinenbau Explosionengeschützte Maschinen Fleischereimaschinen Gerbereimaschinen
<p>2. bzw. 4. Schritt: Mit Button Start „Suchen Tätigkeitsfeld“ Tätigkeitsfeld(er) suchen</p>	Suche starten	Start „Suchen Tätigkeitsfeld“

3. Schritt: Markieren des gewünschten Begriffes, hier „*Fleischereimaschinen*“

4. Schritt: Suche nach Tätigkeitsfeld mit Button **Start „Suche Tätigkeitsfeld“**

Hinweis: Die Suche ist ebenfalls durch die direkte Auswahl eines Begriffes aus der „*Liste der Suchbegriffe*“ entsprechend der Schritte **1.** und **2.** möglich.



Nach dem Starten der Suchfunktion werden alle Tätigkeitsfelder aufgelistet, zu denen der ausgewählte Suchbegriff gespeichert ist.

In diesem Beispiel werden zwei Tätigkeitsfelder angezeigt, aus denen wiederum das gewünschte durch „**Regelwerke anzeigen**“ ausgewählt werden kann.

<p>1. Schritt: Suchen nach Begriffen Durch Vorgabe eines Teilbegriffs in das Eingabefeld können Sie nach gespeicherten Suchbegriffen suchen, z. B. finden Sie über den Teilbegriff "leit" die Begriffe "Leitung", "Anleitung", Lüftungsleitungen" usw.</p>	Eingabefeld	<input type="text"/>									
<p>2. Schritt: Mit Button Start "Suchen Begriffe" Suche starten</p>	Suche starten	Start "Suchen Begriffe"									
<p>1. bzw. 3. Schritt: Auswahl des gewünschten Begriffes Suchbegriff zum gewünschten Tätigkeitsfeld in der Liste der angezeigten Suchbegriffe markieren</p>	Liste der Suchbegriffe	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>---- Bitte auswählen -----</p> <ul style="list-style-type: none"> Abfallbehandlungsanlagen Abfallbeseitigungsanlagen Abfalldeponien Abfallverbrennungsanlagen Abfallzerkleinerungsanlagen </div>									
<p>2. bzw. 4. Schritt: Mit Button Start "Suchen Tätigkeitsfeld" Tätigkeitsfeld(er) suchen</p>	Suche starten	Start "Suchen Tätigkeitsfeld"									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Klassifikation</th> <th>Titel Tätigkeitsfeld(er)</th> <th>Zugeordnete Regelwerke anzeigen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>800.F.FL10</td> <td>Fleischerei- und Schlachtereimaschinen</td> <td>Regelwerke anzeigen</td> </tr> <tr> <td>800.K.KÜ06</td> <td>Küchen, gewerbliche und Großküchen</td> <td>Regelwerke anzeigen</td> </tr> </tbody> </table>	Klassifikation	Titel Tätigkeitsfeld(er)	Zugeordnete Regelwerke anzeigen	800.F.FL10	Fleischerei- und Schlachtereimaschinen	Regelwerke anzeigen	800.K.KÜ06	Küchen, gewerbliche und Großküchen	Regelwerke anzeigen		
Klassifikation	Titel Tätigkeitsfeld(er)	Zugeordnete Regelwerke anzeigen									
800.F.FL10	Fleischerei- und Schlachtereimaschinen	Regelwerke anzeigen									
800.K.KÜ06	Küchen, gewerbliche und Großküchen	Regelwerke anzeigen									

Interne **Klassifikation** des Normeninformationsdienstes

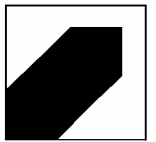
Titel „**Fleischerei- und Schlachtereimaschinen**“

Auswahl durch Button „**Regelwerke anzeigen**“

5.1.1 Anzeige der Regelwerke und Details zu einem Tätigkeitsfeld

Nach der Auswahl des gewünschten Tätigkeitsfeldes mit „**Regelwerke anzeigen**“ werden folgende, weitere Informationen angezeigt:

- **Klassifikation**, interne Nummerierung des Normeninformationsdienstes
- **Titel**,
- **Erläuterungen**, mit allgemeinen Informationen zum Tätigkeitsfeld,
- **Zugeordnete Dokumente**, mit Auflistung aller Regelwerke, die von Bedeutung in diesem Tätigkeitsfeld bzw. Anwendungsbereich sein können,
- **Siehe auch Tätigkeitsfeld(er)**, Querverweise zu anderen Tätigkeitsfeldern, die ebenfalls für den Bereich des ausgewählten Feldes von Bedeutung sind,
- **Suchbegriffe**, zu diesem Tätigkeitsfeld hinterlegte Suchbegriffe.



Regelwerke und Details zu einem Tätigkeitsfeld:

Informationen zu Tätigkeitsfeld: 800.F.FL10			
Titel:	Fleischerei- und Schlachtereimaschinen		
Erläuterungen:	Die Hygieneanforderungen für Fleischereien, Schlachtereien und ähnliche Einrichtungen erfordern, dass alle Einrichtungen und Betriebsmittel in regelmäßigen Abständen gründlichen Reinigungsarbeiten zu unterziehen sind. Die Reinigungsarbeiten erfolgen zum Teil durch Abstrahlen mit kaltem oder heißem Wasser. Für die elektrischen Betriebsmittel in solchen Bereichen ist deshalb eine entsprechende Schutzart vorzusehen. Ebenso muss teilweise die erhöhte Wärmebeanspruchung der Leitungen, Kabel, Geräte und Maschinen und Betriebsmittel im Bereich von Wärmegeräten beachtet werden. Bei den Nahrungsmittel- und Fleischereimaschinen sind insbesondere die Sicherheitseinrichtungen zum Personenschutz und die hygienischen Anforderungen von Bedeutung.		
Zugeordnete Regelwerke:	Regelwerke	Titel der zugeordneten Regelwerke	Details anzeigen
	BGR 154 * ZH 1/417	Sicherheitsregeln für Maschinen, Anlagen und Geräte in Schlachthöfen und Schlachthäusern.	
	BGV C 13 * VBG 17	Schlachthöfe und Schlachthäuser.	
	BGV D 17 * VBG 76	Verpackungs- und Verpackunghilfsmaschinen. Fassung vom 01.04.99.	
	BGV D 18 * VBG 77	Nahrungsmittelmaschinen.	
	DIN 10517 * DIN V 10517	Lebensmitteltechnische Schmierstoffe; Begriffe und Anforderungen.	
	DIN EN 67260	Nahrungsmittelmaschinen; Wölfe; Sicherheits- und Hygieneanforderungen.	
	DIN EN ISO 14159	Sicherheit von Maschinen; Hygieneanforderungen an die Gestaltung von Maschinen.	
	DIN VDE 0113-1 * DIN EN 60204-1	Sicherheit von Maschinen; Elektrische Ausrüstung von Maschinen; Teil 1: Allgemeine Anforderungen.	
	GUV-V 5 * GUV 3.0	Kraftbetriebene Arbeitsmittel.	
	ZH 1/493	Sicherheitsregeln für Abfallzerkleinerungsmaschinen.	
Siehe auch Tätigkeitsfeld(er):	Klassifikation	Titel der verknüpften Tätigkeitsfelder	Details anzeigen
	150.250.100	Steuerungen, Risikobetrachtungen	
	150.250.110	Steuerungen, Schutzeinrichtungen u. Sicherheitsschaltungen	
	150.250.120	Steuerungen, Anzeigen, Bedienteile, Signaleinrichtungen	
	150.250.200	Elektrische Ausrüstung von Maschinen, Allgemeines	
Suchbegriffe:	Fleischereien ; Fleischereimaschinen ; Metzgerei ; Nahrungsmittelmaschinen ; Schlachtereier ; Schlachthof		

Titel

**Erläute-
rungen** und
Hinweise
zum Tätig-
keitsfeld

**Zugeordnete Regel-
werke** und deren Titel

Anzeige von Details
zum Regelwerk (bib-
liographische Daten
(siehe Punkt 9)

**Zugeordnete „ver-
wandte“ Tätigkeits-
felder** und deren Titel

Anzeige von Details
zum „verwandten“
Tätigkeitsfeld



6 Letzte Aktualisierungsmeldungen anzeigen

Die „**letzten Aktualisierungsmeldungen**“, enthalten alle Änderungen und Ergänzungen aus dem letzten Bearbeitungszeitraum, die auf Grundlage des Normbuchs für den eigenen Betrieb, Verband oder Institution zusammengestellt wurden.


Damit ist ein rascher Überblick über die in Kurzform per E-Mail mitgeteilten aktuellen Änderungen und Ergänzungen möglich.

Wählen Sie aus den folgenden Optionen:

- Suche nach Regelwerken über die **Regelwerksbezeichnung**
- Suche nach Regelwerken über **Suchbegriffe**
- Suche nach Regelwerken über **Tätigkeitsfelder** (auftragsbezogen)
- letzte Aktualisierungsmeldungen anzeigen
- Normbuch für eigene(n) Betrieb, Verband oder Institution anzeigen
- bfe-Rat, Auswahlen und Normenpakete anzeigen

Auswahl der Option

Details zur letzten Aktualisierungsmitteilung:

Hilfe <-- zurück Startseite 

Liste Suchergebnis Die Liste enthält 8 Einträge
aktuelle Meldungen für eigene(n) Betrieb, Verband oder Institution

S	Status	Dokumentnummer	Titel	Info/Kurz/Voll
		DIN EN 255-1 (1997.07) N DE	Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern - Heizen Benennungen, Definitionen und Bezeichnungen. ersetzt durch: DIN EN 14511-1(2004-07) (01.07.2004)	 ungültig
		DIN VDE 0165-1 & DIN EN 60079-14 (1998.08) N DE	Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche; Teil 14: Elektrische Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen (ausgenommen Grubenbaue). ersetzt durch: DIN VDE 0165-1(2004-07)*DIN EN 60079-14(2004-07) (06.07.2004)	 ungültig
		DIN 6779-2 (2004.07) N DE	Kennzeichnungssystematik für technische Produkte und technische Produktdokumentation; Teil 2: Kennbuchstaben; Hauptklassen und Unterklassen für Zweck und Aufgabe von Objekten	
		DIN EN 14511-1 (2004.07) N DE	Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern für die Raumheizung und -kühlung	
		DIN VDE 0165-1 & DIN EN 60079-14 (2004.07) N DE	Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche; Teil 14: Elektrische Anlagen für gefährdete Bereiche (ausgenommen Grubenbaue)	
		VdS 2366 (2004.05) N DE	VdS- Richtlinien für Videoüberwachungsanlagen; Planung und Einbau	
		VdS 2839 (2004.04) N DE	Fernwarttechnik in der Elektroinstallation	

Warenkorb zur Anzeige von bestellten Regelwerken
Ungültigkeitsvermerke

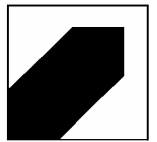
Zurückgezogenes Regelwerk mit Ersatzvermerk

Neue Regelwerke

Button „Info“, zur Anzeige der „bibliografischen Detailinformationen“ zu diesem Regelwerk (siehe Punkt 9)

Button „Kurz“, zur Anzeige der zu diesem Regelwerk erstellten „erweiterten Inhaltsangabe“ (siehe Punkt 10)

Button „Voll“, ist nur vorhanden, wenn ein „Kommentar“ oder der „Originaltext“ zur Verfügung stehen (siehe Punkt 11)



7 Anzeige des Normbuchs für eigene(n) Betrieb, Verband oder Institution

Im eigenen Normbuch sind alle Regelwerke zusammengefasst, die vom Normeninformationsdienst nach einer individuell durchgeführten Ersterfassung oder auf der Grundlage von Normenpaketen bzw. vertraglichen Vereinbarungen mit Ihrem Verband oder einer anderen Institution zu einem Leistungskatalog zusammengefasst wurden.


Das Normbuch ist gleichzeitig Grundlage für die Aktualisierungsmeldungen.

Wählen Sie aus den folgenden Optionen:

- Suche nach Regelwerken über die **Regelwerksbezeichnung**
- Suche nach Regelwerken über **Suchbegriffe**
- Suche nach Regelwerken über **Tätigkeitsfelder** (auftragsbezogen)
- letzte Aktualisierungsmeldungen anzeigen
- Normbuch für eigene(n) Betrieb, Verband oder Institution anzeigen
- bfe-Rat, Auswahlen und Normenpakete anzeigen

Auswahl der Option

Details zum Normbuch, sonst wie unter Punkt 4.1.2.

Hilfe <-- zurück Startseite 

Liste Suchergebnis Die Liste enthält 603 Einträge
komplettes Normbuch für eigene(n) Betrieb, Verband, Institution

S	Status	Dokumentnummer	Titel	Info/Kurz/Voll
		AGI J 11 (1998.11) N DE	Elektrotechnische Anlagen; Transformatorenstände; Bautechnische Planungsgrundlagen zur Aufstellung von Öl-, und Trockentransformatoren in Gebäuden.	
		AGI J 12 (1997.06) N DE	Elektrotechnische Anlagen; Räume für Schaltanlagen bis 36 kV-Nennspannung; Bautechnische Planungsgrundlagen.	
		AGI J 21-1 (1997.06) N DE	Elektrotechnische Anlagen; Transformatorenstände; Bautechnische Planungsgrundlagen zur Aufstellung im Freien.	
		AGI J 21-2 (1997.06) N DE	Elektrotechnische Anlagen; Transformatorenstände; Beispiele für die Anordnung und Konstruktion zur Aufstellung im Freien.	
		AMEV Telekommunikation 2000 (2001.00) N DE	Planung, Bau und Betrieb von Fernmelde- und informationstechnischen Anlagen in öffentlichen Gebäuden; Teil 1: Telekommunikationsanlagen, -systeme und -dienste (Telekommunikation 2000).	
		ASR 41/3 (1993.11) N DE	Künstliche Beleuchtung für Arbeitsplätze und Verkehrswege im Freien.	
		ASR 7/3 (1993.11) N DE	Künstliche Beleuchtung.	
		ASR 7/4 (1981.03) N DE	Sicherheitsbeleuchtung	
		Egl 503 & ZHL 1143	Anleitung zur Ersten Hilfe.	

Warenkorb zur Anzeige von bestellten Regelwerken (siehe Punkt 12)

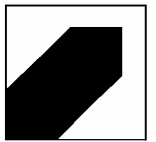
Internet

Symbolische „Anzeige“, wenn das Regelwerk „Bestandteil des Normbuchs“ für eigenen Betrieb, Verband oder Institution ist (siehe Punkt 4.1.2)

Button „Info“, zur Anzeige der „bibliografischen Detailinformationen“ zu diesem Regelwerk vorhanden (siehe Punkt 9)

Button „Kurz“, zur Anzeige der zu diesem Regelwerk erstellten „erweiterten Inhaltsangabe“ (siehe Punkt 10)

Button „Voll“, ist nur vorhanden, wenn ein zusätzlicher „Kommentar“ oder der „Originaltext“ zum Abruf zur Verfügung stehen (siehe Punkt 11)



8 bfe-Rat, Auswahlen und Normenpakete anzeigen

bfe-Rat enthält Fragen und Antworten zu Praxisproblemen, die über die Hotline an den Normeninformationsdienstes heran getragen wurden und die von allgemeiner Bedeutung sind. Als Ergänzung stehen beispielsweise auch Protokollvordrucke zum Herunterladen zur Verfügung, wie zum Beispiel zum Prüfen der elektrischen Ausrüstung von Maschinen.

Auswahlen sind beispielsweise die VDE-Auswahl für das Elektrotechniker-Handwerk oder den Elektromaschinenbau.

Normenpakete enthalten alle wesentlichen Regelwerke, die für bestimmte Bereiche des Handwerks von Bedeutung sind, wie z. B. das Normenpaket für „Elektroinstallation und Gebäudetechnik“.

Wählen Sie aus den folgenden Optionen:

Auswahl der Option

- Suche nach Regelwerken über die **Regelwerksbezeichnung**
- Suche nach Regelwerken über **Suchbegriffe**
- Suche nach Regelwerken über **Tätigkeitsfelder** (auftragsbezogen)
- letzte Aktualisierungsmeldungen anzeigen
- Normbuch für eigene(n) Betrieb, Verband oder Institution anzeigen
- bfe-Rat, Auswahlen und Normenpakete anzeigen

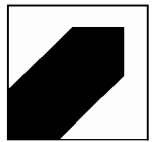
Details zur Anzeige:

Kurzbezeichnung	Titel des Normenpaketes, der Normensammlung	Regelwerke anzeigen
/ bfe-Rat	Sammlung von Fragen und Antworten der bfe-TIB GmbH zu Praxisproblemen	Regelwerke anzeigen
/ DIN Taschenbuch	DIN Taschenbuch Band 2 für das Elektrotechniker-Handwerk, 7. Auflage	Regelwerke anzeigen
/ Normenpaket 1 "INST"	Normenpaket 1: Elektroinstallation und Gebäudetechnik	Regelwerke anzeigen
/ Normenpaket 2 "EMA"	Normenpaket 2: Elektromaschinenbau	Regelwerke anzeigen
/ Normenpaket 3 "INFE"	Normenpaket 3: Informations-, Kommunikations- und Sicherheitstechnik	Regelwerke anzeigen
/ Normenpaket 4 "Sanitär"	Normenpaket 4: "Sanitär-, Wasser- und Abwasseranlagen"	Regelwerke anzeigen
/ Normenpaket 5 "Heizung, Klima"	Normenpaket 5: "Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen"	Regelwerke anzeigen
/ VDE-Auswahl "INST"	VDE-Auswahl für Elektrotechniker	Regelwerke anzeigen
/ VDE-Auswahl "EMA"	VDE-Auswahl für den Elektromaschinenbau	Regelwerke anzeigen
/ VDE-Auswahl "EMV"	VDE-Auswahl zur Elektromagnetischen Verträglichkeit	Regelwerke anzeigen
/ VDE-Auswahl "Ex"	VDE-Auswahl für den Explosionsschutz	Regelwerke anzeigen
/ VDE-Auswahl "INFE"	VDE-Auswahl für den Informationstechniker	Regelwerke anzeigen
/ VDE-Auswahl "UVV"	VDE-Auswahl für den Unfall- und Arbeitsschutz	Regelwerke anzeigen
/ VDE-Auswahl EVU	VDE - Auswahl für das EVU	Regelwerke anzeigen

Kurzbezeichnung

Titel


Mit Button „**Regelwerke anzeigen**“ Listen der zugeordneten Fragen und Antworten bzw. der Regelwerke entsprechend der Darstellung unter Punkt 4.1.2 anzeigen















9 Details (bibliografischen Daten) von Regelwerken

Die bibliographischen Daten enthalten alle relevanten Informationen zu einem Regelwerk.

Details der Anzeige:

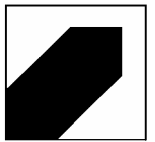
Hilfe <-- zurück Startseite Neue Suche 

Bibliografische Daten des Dokumentes:

		Dokument bestellen		Kommentar/Volltext		Erw. Inhaltsangabe		
Dokumenten-Nr.:	DIN VDE 0100-701*VDE 0100 Teil 701	Ausgabejahr, -monat:	2002-02	Dokumentenart:	N			
Titel:	Errichten von Niederspannungsanlagen; Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art; Teil 701: Räume mit Badewanne oder Dusche.							
Anwendungsbereich:	Das Dokument gilt für das Errichten von elektrischen Anlagen in Räumen, die dem Baden und/oder Duschen von Personen dienen und in denen Bade- und/oder Duscheinrichtungen fest angeordnet sind. Das Dokument gilt nicht für das Errichten elektrischer Anlagen in Räumen mit Duscheinrichtungen, die nur in Notfällen benutzt werden, z. B. Nodduschen in Laboratorien. In den Bereichen von Bade- und/oder Duscheinrichtungen ist aufgrund der Verringerung des elektrischen Widerstandes des menschlichen Körpers mit erhöhter Wahrscheinlichkeit mit dem Auftreten eines gefährlichen Körperstroms beim direkten oder indirektem Berühren zu rechnen.							
Seitenzahl:	0	Preis:	14,14					
Ersatz für:	DIN VDE 0100-701(1984.05)							
Enthalten in:	VDE-Auswahl für das Elektrotechniker-Handwerk							
zugeordnete Tätigkeitsfelder:	Klassifikation	Titel der verknüpften Tätigkeitsfelder						Details
	800.B.BA01	Badezimmer, Duschräume oder ähnliches						
	800.H.E03	Heizanlagen, elektr. Fußbodenheizung und -speicherheizung						
	800.S.SC10	Schulen						
	800.S.SP20	Sportanlagen im Freien						
	800.S.SP25	Sporthallen, Turnhallen						
	800.S.SP40	Sprudelbadegeräte						
	800.W.WA10	Waschräume						
	800.W.WO10	Wohngebäude, Wohnräume						
	900.10.10	Normenpaket 1: Elektroinstallation und Gebäudetechnik						
900.15.110	Normenpaket 4: Sanitär-, Wasser- und Abwasseranlagen							
Status: Dieses Dokument ist	- im Bestand der bfe-TIB GmbH vorhanden - dem Normbuch des eigenen Betriebes, Verbandes zugeordnet Bestandteil: VDE-Auswahl für das Elektrotechniker-Handwerk							
Suchbegriffe:	Badeeinrichtung; Badewanne; Badezimmer; Dusche; Duschräum; Duschwanne; Potentialausgleich; Potentialausgleichsleiter; Wassererwärmer							
ICS-Klassen:	91.140.50 : Bauwesen, Baustoffe / Gebäudeinstallationen // Elektrische Anlagen							

Warenkorb zur Anzeige von bestellten Regelwerken
 Anzeige einer **erweiterten Inhaltsangabe**
 Anzeige eines **Kommentars** oder des **Originaltextes** (nur wenn vorhanden)
Online Bestellung des Regelwerks beim Fachverlag (nur wenn möglich)
Zu Vorgänger- bzw. Nachfolgedokument(en)
 Verweise und **Details zu Tätigkeitsfeldern**, denen dieses Dokument zugeordnet ist

Internationale Normenklassifizierung
 Hinterlegte Suchbegriffe zum angezeigten Regelwerk
 Status des angezeigten Regelwerks

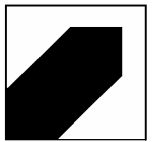



10 Anzeige der „erweiterten Inhaltsangabe“ (Kurzfassung)

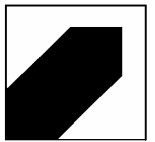
Die erweiterte Inhaltsangabe wird vom Normeninformationsdienst für jedes Dokument erstellt und enthält detaillierte Informationen zum Inhalt des Dokumentes sowie über die wesentlichen **Änderungen und Ergänzungen** gegenüber den Vorausgaben.

Die Inhaltsangabe soll einerseits die Entscheidung über die eventuell notwendige Beschaffung von neuen und/oder geänderten Regelwerken erleichtern und andererseits bei geänderten Regelwerken über die wesentlichen Änderungen und Ergänzungen gegenüber den Vorausgaben unterrichten.

 b f e Oldenburg	Errichten von Niederspannungsanlagen; Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art; Teil 701: Räume mit Badewanne oder Dusche.	2/2002
		DIN VDE 0100-701
<p>Kurzinformation über den Inhalt: <i>(Der Text ist nicht als Ersatz für das Originaldokument anzusehen)</i></p> <p>Das Dokument gilt für das Errichten von elektrischen Anlagen in Räumen, die dem Baden und/oder Duschen von Personen dienen und in denen Bade- und/oder Duscheinrichtungen fest angeordnet sind. Das Dokument gilt nicht für das Errichten elektrischer Anlagen in Räumen mit Duscheinrichtungen, die nur in Notfällen benutzt werden, z. B. Notduschen in Laboratorien.</p> <p>In den Bereichen von Bade- und/oder Duscheinrichtungen ist aufgrund der Verringerung des elektrischen Widerstandes des menschlichen Körpers mit erhöhter Wahrscheinlichkeit mit dem Auftreten eines gefährlichen Körperstroms beim direkten oder indirektem Berühren zu rechnen.</p> <p>Es werden unter anderem behandelt:</p> <p>Allgemeine Merkmale: Festlegung der Bereiche 0, 1 und 2.</p> <p>Schutz gegen elektrischen Schlag: Zusätzlicher Schutz durch Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs); Zusätzlicher Potentialausgleich; Schutz durch Schutztrennung.</p> <p>Allgemeine Bestimmungen: Schutzarten; Kabel- und Leitungsanlagen; Installationsgeräte; Verbrauchsmittel; Fußboden-Flächenheizungen.</p> <p>Maße und Abmessungen für die Bereiche in Räumen mit Bade- und Duschwanne sowie in Räumen ohne Wanne.</p> <p>Wesentliche Änderungen gegenüber der(n) Vorausgabe(n):</p> <p>Abschnitt 701.3 "Allgemeine Merkmale": Die Bereiche wurden zum Teil neu festgelegt. Die Bereiche unter Bade- und Duschwannen sind jetzt dem Bereich 1 zugeordnet. Bei Duschen ohne Wanne wurde der Bereich 1 von 60 auf 120 cm ausgedehnt, dafür entfällt hier der Bereich 2 völlig. Der bisherige Bereich 3 ist entfallen, dafür wurden einige der bisher in diesem Bereich geltenden Anforderungen auf den gesamten Raum ausgedehnt. Bei festangebrachten Abtrennungen wurden zusätzlich ein Fadenmaß für Übergreifen eingeführt.</p>		



 b f e Oldenburg	Errichten von Niederspannungsanlagen; Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art; Teil 701: Räume mit Badewanne oder Dusche.	2/2002
		DIN VDE 0100-701
<p>Abschnitt 701.41 "Schutz gegen elektrischen Schlag": Der zusätzliche Potentialausgleich ist für fremde leitfähige Teile, die in Räume mit Badewanne oder Dusche eingeführt werden (z. B. Frisch- und Abwasser, Heizung und Klima, Gas), im gesamten Raum durchzuführen, möglichst in der Nähe der Einführung in den Raum. Metallene Wannen müssen nicht mehr in den Potentialausgleich einbezogen werden. Für die Stromkreise in Räumen mit Badewanne und/oder Dusche sind Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) ≤ 30 mA vorzusehen. Der zusätzliche Schutz durch RCDs kann entfallen bei Schutz durch Schutztrennung für ein einzelnes Verbrauchsmittel, bei Schutz durch Schutzkleinspannung oder bei Stromkreisen die ausschließlich der Versorgung von festangeschlossenen Wassererwärmern dienen.</p> <p>Abschnitt 701.53 "Installationsgeräte": Im Bereich 1 sind nur Verbindungs- und Anschlussdosen für die Versorgung von hier zulässigen Verbrauchsmitteln und Installationsgeräte mit Nennspannungen bis 25 V AC oder bis 60 V DC in SELV- und PELV-Stromkreisen zulässig. Im Bereich 1 können zusätzlich Rasiersteckdoseneinheiten (mit Trenntransformator) montiert werden.</p> <p>Abschnitt 701.55 "Verbrauchsmittel": Im Bereich 0 dürfen nur Verbrauchsmittel errichtet werden, die vom Hersteller ausdrücklich für diesen Bereich zugelassen sind, fest angeordnet und angeschlossen sind und die mit Schutzkleinspannung (SELV) bis 12 V AC bzw. bis 30 V DC versorgt werden. Im Bereich 1 dürfen jetzt zusätzlich zu den bisher zugelassenen Verbrauchsmitteln auch Whirlpooleinrichtungen und Abwasserpumpen errichtet werden. Andere Verbrauchsmittel im Bereich 1, wie z. B. Leuchten, müssen mit SELV- oder PELV-Stromkreisen mit maximal 25 V AC bzw. 60 V DC versorgt werden. Die Stromquelle dafür muss außerhalb der Bereiche 0 und 1 angeordnet sein.</p> <p>Abschnitt 701.753 "Fußboden-Flächenheizungen": Der Abschnitt wurde neu aufgenommen. Für Fußboden-Flächenheizungen, mit Ausnahme solcher die mit Schutzkleinspannung SELV betrieben werden, sind nur Heizelemente mit einer metallenen Umhüllung oder einem metallenen Mantel zulässig. Die Umhüllung muss mit dem Schutzleiter verbunden werden.</p>		
Ersatz für:		<i>DIN VDE 0100-701:1984-05</i>
Ersetzt durch:		
Enthalten/Abgedruckt in:		<i>VDE-Auswahl für das Elektrotechniker-Handwerk</i>
Bezugsquelle:		<i>VDE-Verlag Berlin</i>
Preis nach Stand 28.08.2008:		€ 13.33 <i>Aktueller Preis: Siehe bibliographische Daten!</i>
Stand: 28.08.2008	Normeninformationsdienst der bfe-TIB GmbH Donnerschweerstraße 184; 26123 Oldenburg	Tel.: 0441/34092-164 FAX: 0441/34092-169 E-Mail: normen@bfe.de Internet: www.bfe.de



11 Anzeige von Kommentar oder Originaltext

Zu einer Vielzahl von Regelwerken wird vom Normeninformationsdienst ein **Kommentar** als Ergänzung zur erweiterten Inhaltsangabe erstellt.

Zu öffentlich zugänglichen Regelwerken, wie z. B. Gesetzen und Verordnungen bzw. zu berufsgenossenschaftlichen oder anderen Regelwerken, zu denen dem Normeninformationsdienst eine Freigabe des Urhebers vorliegt, sind zum Teil auch die Originaltexte hinterlegt, so dass diese direkt heruntergeladen werden können.

Die in der Regel als TIFF- oder pdf-Dateien vorliegenden Originaltexte müssen nach dem Aufruf eventuell aktualisiert werden, was einen Zeitraum von 1 bis 2 Minuten erfordern kann. In diesen Fällen sind die Texte erst nach einer kurzen Wartezeit verfügbar.

Hinweise:

Mit Anklicken des folgenden Bereichs können Sie einen Kommentar, oder wenn vorhanden, den Originaltext des Dokumentes laden, betrachten und/oder ausdrucken.
 Evtl. muss die übertragbare Datei für dieses Dokument (der Originaltext hat 29 Seiten) neu erstellt werden.

**Das kann u.U. einige Minuten dauern.
 Dann warten Sie bitte etwas und wiederholen den Befehl zum Laden des Dokumentes.**

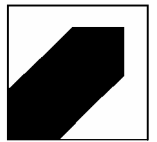
[Laden der TIFF- bzw. pdf-Datei des Dokumentes BGV A 2\(1997.04\) DE N](#)

„**Anklicken**“ zum Laden des Kommentars oder Originaltextes

Bitte beachten Sie die notwendige Zeit zum Laden des Dokumentes, die je nach Größe des Dokumentes (Anzahl der Seiten) und der von der eingesetzten Technik abhängigen Übertragungsgeschwindigkeit einige Minuten betragen kann!


Hinweis: Für **urheberrechtlich geschützte Regelwerke**, wie DIN-, DIN EN-, DIN VDE-Normen und ähnliche Regelwerke können keine Originaltexte zur Verfügung gestellt werden. Diese Regelwerke müssen nach wie vor bei den zuständigen Fachverlagen, wie z. B. dem Beuth- oder VDE-Verlag, in Papierform oder **online** bestellt werden.

Die Adressen können den allgemeinen Hinweisen zu den Normen und Vorschriften entnommen werden.




12 Online-Bestellungen von Regelwerken bei den Fachverlagen direkt aus dem Normeninformationsdienst

Achtung: Online-Bestellungen aus dem Normeninformationsdienst heraus sind zur Zeit nur für Regelwerke mit VDE-Klassifizierung wie VDE oder DIN VDE sowie für Bücher aus der VDE-Schriftenreihe beim VDE VERLAG möglich. Die Auslieferung der Regelwerke erfolgt vom VDE VERLAG direkt per Rechnung an Ihre angegebene Adresse.


Hilfe <-- zurück Startseite Neue Suche  Zum **Warenkorb** des VDE VERLAGs

Bibliografische Daten des Dokumentes:

		Dokument bestellen	Kommentar/Volltext	Erw. Inhaltsangabe	
Dokumenten-Nr.:	DIN VDE 0100-0705	Ausgabedatum:	2003-04	Dokumentenart:	V
Titel: Errichten von Starkstromanlagen; Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art; Teil 0705: Elektrische Anlagen in landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Betriebsstätten.					
Anwendungsbereich: Das Dokument gilt für elektrische Anlagen in Innenräumen als auch im Freien von landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Betriebsstätten. Einzelne Anforderungen gelten auch für elektrische Anlagen in den dazugehörigen Wohnungen und Heberäumen. Das Dokument ist kein Ersatz für DIN VDE 0100 Teil 705: 1992-10 sondern kann als Vornorm nach Vereinbarung zwischen dem Bauherrn bzw. Betreiber und dem Errichter angewendet werden.					
Seitenzahl:	14	Preis:	22,29		
Ersatz für:	DIN VDE 0100-705 (1992-10) teilweise 				

Dokument bestellen (zur Zeit nur für VDE-Bestimmungen)

12.1 Vorgehensweise beim Bestellen



1. Gewünschtes Dokument aus der Liste auswählen und mittels Button  als bibliografische Daten, wie unter Punkt 9 bzw. wie obenstehend dargestellt, anzeigen.
2. Button **Dokument bestellen** anklicken.
3. Automatische Verzweigung zum VDE VERLAG und Anzeige des bestellten Dokumentes.


Vornorm VDE V 0100 Teil 0705:2003-04 - Microsoft Internet Explorer

Adresse: <http://www.vde-verlag.de/data/normen.php?action=normdetail&vertriebsnr=0100088>

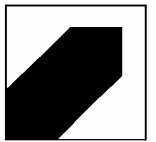
Normen Normenrecherche Detailansicht

VDE-Klassifikation	Ausgabedatum	DIN-Nummer	Vertriebsnummer
Vornorm VDE V 0100 Teil 0705	2003-04	DIN V VDE V 0100-0705	0100088
Ersatzvermerk	Normart	Preis	
	Schlussfassung	22,29 EUR	
Titel			
Errichten von Niederspannungsanlagen - Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art Elektrische Anlagen in landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Betriebsstätten			

 **Klicken Sie hier für thematisch passende Buchtitel zu dieser VDE-Norm** 

Zur Normensuche  In den Warenkorb

4. Gewünschtes Dokument in den **Warenkorb** des VDE VERLAGs übernehmen



5. **Anzeige** des Dokumentes im Warenkorb des VDE VERLAGS

VDE VERLAG - Warenkorb - Microsoft Internet Explorer

Adresse: http://www.vde-verlag.de/data/cart.php?action=add_norm&kind=national&vertriebsnr=0100088

Bestellung Warenkorb

Folgende Produkte liegen in Ihrem Warenkorb:

Stück:	Produkt:	Titel:	Preis/St.:	Total:
1	Norm	Norm: VDE V 0100 Teil 0705:2003-04 Titel: Errichten von Niederspannungsanlagen - Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art Elektrische Anlagen in landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Betriebsstätten Art-Nr: 0100088	22,29	22,29
			Endsumme zzgl. Versandkosten	22,29 EUR


In der Endsumme sind 1,46 EUR zu 7% enthalten

Sendungen von Probeheften und Informationsmaterialien (Verlagsverzeichnis, Prospekte, Katalog-CD, etc.) sind versandkostenfrei. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Preisangaben in Euro (EUR).


Liefer- und Zahlungsbedingungen

Zur Büchersuche Zur Normensuche Menge aktualisieren **Bestellen**

6. Bei weiteren Bestellungen von VDE-Bestimmungen über den Button „**Zurück**“ bis zur gewünschten Seite des Normeninformationsdienstes
- oder** 7. Bestellung beim VDE VERLAG über den Button „**Bestellen**“ abschließen.
8. Zurückkehren aus der Liste der Regelwerke bzw. der Anzeige der bibliographischen Daten ohne weitere Bestellungen zum Warenkorb des VDE VERLAG ist über den Button „**Warenkorb**“ möglich.

Hilfe <-- zurück Startseite 

Liste Suchergebnis **komplettes Normbuch für eigene(n) Betrieb, Verband, Institution** Die Liste enthält 469 Einträge

S	Status	Dokumentnummer	Titel	Info/Kurz/Voll
		AMEV Telekommunikation 2000 (2001.00) N DE	Planung, Bau und Betrieb von Fernmelde- und informationstechnischen Anlagen in öffentlichen Gebäuden; Teil 1: Telekommunikationsanlagen, -systeme und -dienste (Telekommunikation 2000).	 