

HFT Stuttgart Bibliothek

Anleitung zur Recherche in Fachdatenbanken Perinorm

Informationen zur Datenbank

Perinorm verzeichnet ca. 1.100.000 Daten von Normen aus 23 Ländern, (z.B. ANSI, DIN, ISO), technischen Regeln sowie von deutschen Rechtsvorschriften mit technischen Bezug und geltenden EU-Richtlinien, viele davon sind über die Bibliothekslizenz im Volltext verfügbar.

Die Datenbank wird monatlich aktualisiert und in drei Sprachen verfasst: Deutsch, Englisch und Französisch.

Allgemeine Recherchehinweise

Trunkierung

Trunkierungszeichen für Perinorm sind der Asterisk (*) und das Fragezeichen (?).

Dabei ersetzt das Fragezeichen ein einzelnes, der Asterisk eine beliebige Anzahl (auch 0) folgender oder vorangestellter Zeichen (keine Leer- oder Sonderzeichen). Die Trunkierungen können beliebig kombiniert werden.

Beispiele: `manag*` findet „Management“, „Managing“ etc.
 `??fassen` findet „erfassen“, „anfassen“ etc.
 `erricht?n*` findet „errichten“, „Errichtung“ etc.

→ *Perinorm lässt keine Suchbegriffe zu, die sowohl vorne als auch hinten trunkiert sind, z.B. *pfeiler*.*

Operatoren

- **UND** Mit diesem Operator wird automatisch verknüpft, wenn Sie Suchbegriffe nur durch Leerzeichen trennen. Gefunden werden so nur Dokumente, in denen **alle Begriffe** vorkommen.
- **ODER** `Physik ODER Ingenieurwesen` bzw. findet Dokumente, die **mindestens einen** der beiden Begriffe beinhalten.
- **OHNE** `Konstruktion OHNE Brückenbau` bzw. findet Dokumente, in denen der erste Begriff vorkommt, **schließt jedoch Dokumente aus**, die den zweiten enthalten.

→ *In der Suchmaske können Sie Suchangaben auch durch ein Auswahlm Menü mit den Operatoren verknüpfen.*

Phrasensuche

Wenn Sie nach einem genauen Ausdruck suchen möchten, können Sie diesen in **Anführungszeichen** setzen, z.B.:
"physikalische Gesetze".

➔ *Trunkierung, Operatoren und Phrasensuche können kombiniert werden.*

Besonderheiten von Perinorm

Lizenzbedingungen

Bei Aufruf der Datenbank gelangen Sie zunächst auf eine Seite, welche die Lizenzbedingungen aufführt, die für Perinorm gelten. Zur Datenbank gelangen Sie über die Schaltfläche „Ich akzeptiere die Bedingungen“.

Funktionseinschränkungen

Einige in der Suchmaske und Ergebnisliste eingebettete Such-, Merk- und Export-Optionen stehen unter den Lizenzbedingungen der Bibliothek nicht zur Verfügung. Für Sie leider nicht nutzbar sind das Setzen von Lesezeichen, das Speichern von Suchkriterien, der Export von Datensätzen und alle unter „Benutzerdaten“ zusammengefasste Funktionen. Ebenso ist die Firmendaten-Datei für die Durchsuchung gesperrt.

Bitte beachten Sie, dass Sie sich bei der Recherche in Perinorm virtuell auf einem Computer in Freiburg befinden. Dies hat u.a. zur Folge, dass die Ladezeiten mitunter länger ausfallen, ohne dass dabei eine Aktivität im Browser ersichtlich wird. Haben Sie beim Klicken auf Funktionen wie beispielsweise den Suchindex daher bitte Geduld.


Suchbegriffe

Perinorm verwendet genormte Schlagworte, die Normtexten beim Eintragen in die Datenbank zugeordnet werden. Diese Schlagworte werden in der Suchoberfläche als „Suchbegriffe“ bezeichnet.

Navigation

Die Verwendung der Browsernavigation (Vor- bzw. Zurück-Buttons) kann zu Fehlern führen. Verwenden Sie die Perinorm-eigene Navigation (blaue Leiste), um zwischen Suchmaske, Ergebnisliste und Vollanzeige zu wechseln.

User Guide

Perinorm bietet eine eigene Anleitung für die Funktionen der Datenbank an. Sie gelangen dorthin, indem Sie das Symbol  anklicken, das auf jeder Seite im oberen rechten Bereich erscheint. Diese Anleitung verzeichnet jedoch auch Funktionen, die Ihnen innerhalb der Lizenz der Bibliothek nicht zur Verfügung stehen.

Suchmaske

Index

Für viele Suchfelder finden Sie rechts den Button „Index“. Dort werden Sucheingaben (oder Bestandteile davon) aufgelistet, die für das betreffende Suchfeld relevant sind.

Mit dem Feld „Positionieren auf“ können Sie den angezeigten Bereich des Index einschränken: Geben Sie hier einen Anfangsbuchstaben oder eine Zeichenkette an, mit denen Ihre gesuchten Indexeinträge beginnen, und klicken Sie „OK“.

Das Textfeld am Ende des eingblendeten Fensters zeigt an, was in das Suchfeld eingefügt wird. Wenn Sie einen Indexeintrag anklicken, erscheint er dort als Suchbegriff. Sie können mehrere Begriffe auf diese Weise auswählen und beliebig verknüpfen. Dabei müssen Sie vor dem Klick auf den Indexeintrag den gewünschten Operator bei „Verknüpfen mit:“ auswählen.

➔ *Der Abschnitt „Benutzerdaten“ des Suchformulars ist im Rahmen der Bibliothekslizenz nicht benutzbar. Wenn Sie in diesem Bereich etwas auswählen, wird Ihre Suche i.d.R. keine Ergebnisse liefern!*

The screenshot shows the Perinorm search interface. At the top, there is a navigation bar with 'Info', 'Suche', 'Ergebnisliste', and 'Vollanzeige'. Below this, there is a search mask with a dropdown menu for 'Suchmaske' set to 'Benutzerdefinierte Suchmaske'. There are radio buttons for 'Suche in: Alle Daten', 'Perinorm-Daten' (selected), and 'Firmendaten'. The search criteria are listed in a table with dropdown menus for operators (all set to 'und') and text input fields. The criteria include: Freitextsuche, Ländercode, Dokumentnummer+, Textfelder (with a language dropdown set to 'Deutsch'), Klassifikation, Ausgabedatum, Aktualisierung, and AC-Code. Each criterion has an 'Index' button. At the bottom, there is a link 'Suchfeld(er) hinzufügen' and a section 'Suche verknüpfen mit' with a dropdown menu set to 'Alle Datensätze'.

Mit den Auswahlmens links können Sie den Inhalt der einzelnen Felder durch Operatoren so verknüpfen, dass Kriterien ein- oder ausgeschlossen werden (s.o. „Allgemeine Recherchehinweise“ -> „Operatoren“). Sie können Operatoren jedoch auch direkt in die Textfelder eingeben.

Das Formular zeigt als Standard die wichtigsten Datenfelder für eine präzise Suche. Diese reichen in der Regel für eine erfolgreiche Recherche aus. Bei Bedarf können Sie jedoch in der unteren Zeile des Formulars selbst auswählen, in welchem Datenfeld gesucht werden soll. Möchten Sie mehrere selbstgewählte Datenfelder durchsuchen, klicken Sie „Suchfeld(er) hinzufügen“.

- **Freitextsuche:** durchsucht mehrere relevante Datenfelder nach Ihren Suchbegriffen. Die Ergebnisliste kann so breiter gefächert, aber auch ungenauer ausfallen.
 - **Ländercode:** Durchsuchen Sie durch die zweistellige Eingabe die Normen ausgewählter Länder. Benutzen Sie das Auswahlmens links oder verwenden Sie die Operatoren ODER oder OHNE direkt im Textfeld, um in mehreren Ländern zu suchen oder Länder auszuschließen. Der Index listet alle Ländercodes auf.
→ *Wenn Sie mehrere Ländercodes eingeben, müssen diese durch Operatoren getrennt werden.*
 - **Dokumentnummer+:** Die Dokumentnummer ist bei Perinorm ein eindeutiges Zuordnungskriterium einzelner Normen, ähnlich wie eine ISBN bei Büchern. Nutzen Sie dieses Suchfeld, wenn Sie präzise nach einem einzelnen Normtext suchen möchten.
 - **Textfelder:** Eingaben in dieses Feld werden im Titel, dem Kurzreferat und den Suchbegriffen (Schlagworten) gesucht.
 - **Klassifikation:** Normtexte in der Datenbank sind einer thematischen Struktur, der sog. Klassifikation, untergeordnet. Verwenden Sie dieses Suchfeld, um die Suche auf ein bestimmtes Themengebiet einzuschränken - der Index ist dabei sehr hilfreich. Hier ist die Klassifikation ähnlich einer Ordnerstruktur in Windows aufgebaut: Ein Klick auf das „+“-Symbol klappt die Unterkategorien auf.
 - **Ausgabedatum:** durchsucht das Datum, zu dem ein Normtext veröffentlicht oder bearbeitet wurde. Tragen Sie ein gewünschtes Datum im Format Jahr-Monat-Tag ein, z.B. 2001-01-24. Die einzelnen Bestandteile können weggelassen werden, so sucht 2001-01 im gesamten Monat Januar, 2001 in diesem konkreten Jahr. Trunkierungen sind in diesem Feld nicht möglich, Sie können jedoch mehrere Datumsangaben mit Operatoren verknüpfen.
 - **Aktualisierung:** Hierbei wird nicht nach Datum, sondern Status einer Textänderung gesucht. Der Index stellt entsprechende Kennzeichnungs-Codes zur Verfügung.
 - **Datensätzen mit einem bestimmten Status:** Um nur aktuell gültige oder zurückgezogene Texte anzeigen zu lassen oder historische Bestände auszuschließen, verwenden Sie dieses Auswahlfeld.
- *Wenn Sie von einer ausgeführten Suche zur Suchmaske zurückkehren, erhalten Sie zusätzlich die Option, neu eingegebene Suchkriterien mit den vorherigen zu verknüpfen. Es erscheint ein gelbes Feld am Ende der Suchmaske, das Ihnen Operatoren anbietet, mit denen die Anfragen verbunden werden können.*

Ergebnisliste

Aufbau

54 Treffer für Ihre Suchfrage
Freitextsuche: **Pfeiler*** (491),
und Dokumentnummer+: **DIN*** (129.494).

In den Ergebnissen suchen
Suchbegriff eingeben Suchen

Klassifikation
Umweltschutz,
Gesundheitsschutz,
Sicherheit (12)
Elektronik (1)
Chemische
Verfahrenstechnik (2)
Mehr

Dokumentart
Entwurf (25)
Norm (29)
Auswahl der Daten

1. **DIN 4102-2**
Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Bauteile, Begriffe, Anforderungen und Prüfungen
Aktualisierung: C(HB) - Ausgabedatum: 1977-09-00
Ländercode: DE
Bezugsquelle: Beuth Verlag GmbH

2. **DIN 21318**
Grubenrundholz; Kastenholz (Pfeilerholz)
Aktualisierung: U - Ausgabedatum: 1989-02-00
Ländercode: DE
Bezugsquelle: Beuth Verlag GmbH

3. **DIN 21324**

Im linken Bereich der Ergebnisliste haben Sie die Möglichkeit, Ihre Treffer weiter einzuschränken. Die Zahl in Klammern zeigt an, wie viele Treffer Sie beim Klick auf einen der Links zurückerhalten.

Zeichenerklärung

- Direktlink zum Volltext (falls vorhanden): Download als PDF-Datei.
- Öffnet die bibliografischen Daten als Vorschau der Vollanzeige.
- Der Text ist ein Entwurf.
- Der Text wurde zurückgezogen.
- Würde den Treffer einer Favoritenliste hinzufügen (**Steht nicht zur Verfügung**).

Die **Vorschau** zeigt die Details der Vollansicht in komprimierter Form in einem kleinen Fenster dar und lässt Sie schnell bestimmen, ob es sich bei dem Dokument um die Inhalte handelt, die Sie gesucht haben.

Um die **Vollanzeige** zu öffnen, klicken Sie auf die Dokumentnummer.

Wenn Sie direkt zum **Volltext** gelangen wollen, klicken Sie auf das PDF-Symbol.

Vollanzeige

Die Vollanzeige enthält alle bibliografischen und ordnenden Angaben eines Treffers. Das Kurzreferat (entspricht Abstract) liefert einen inhaltlichen Überblick über den Text.

Einige Angaben sind verlinkt: Vorgänger- und Nachfolgedokument sowie die Versionshistorie und „Geändert durch“ lassen Sie durch die Entstehungsstadien eines Textes navigieren. Die Links im Feld „Autor“ führen auf die Webseiten herausgebender Institutionen.

In der linken Spalte unter der Bezeichnung „Gemeinsame Volltexte“ finden Sie ggf. den Link zum Volltext.

Weiterführende Links

[Zur Datenbank](#) (über Rechner der HFT oder via VPN-Zugang)

[Glossar](#): Erklärung der Fachbegriffe