

Normenrecherche in Nautos

Inhalt

Die Datenbank Nautos enthält **Nachweise zu Normen und technischen Regeln** aus 23 Ländern. Sie verzeichnet alle gültigen **DIN-Normen ohne VDE-Kennzeichnung** und VDI-Richtlinien. Internationale Normen (IEC, ISO, ANSI etc.) sind dann enthalten, wenn sie in nationale Regelwerke eingegangen sind oder technischen Bezug zu EU-Richtlinien haben. Ein **großer Teil** ist im **Volltext** verfügbar.

Hinweis: DIN-Normen mit VDE-Kennzeichnung finden Sie in der VDE-NormenBibliothek.

1. Zugang

a) Zugang aus dem Hochschulnetz

- Innerhalb des Hochschulcampus ist Nautos automatisch auf allen Rechnern freigeschaltet (auch für externe Benutzer möglich).

b) Zugang von extern (nur für Studierende und andere Hochschulangehörige der Hochschule Aalen)

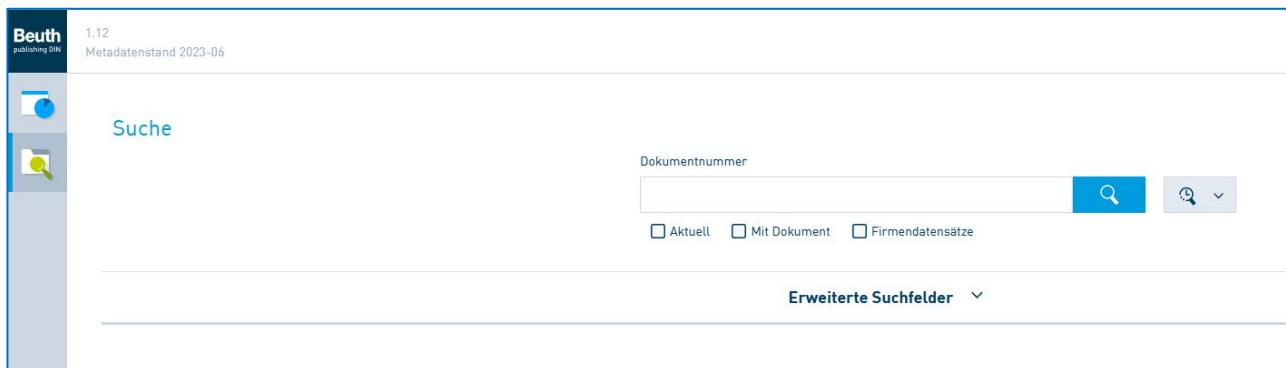
- Wenn Sie die Datenbank von außerhalb des Campusnetzes nutzen möchten, benötigen Sie den OpenVPN-Client.
- Die Software finden Sie auf den Webseiten der Campus-IT unter:
<https://www.hs-aalen.de/de/facilities/1/downloads>
- Die Anmeldung am OpenVPN-Client funktioniert Ihrem allgemeinen Hochschulaccount.

c) Datenbank Nautos aufrufen

- Über den folgenden Link können Sie direkt auf die Datenbank Nautos zugreifen:
https://dbis.ur.de/dbinfo/detail.php?bib_id=fhaa&colors=&ocolors=&lett=c&tid=1&titel_id=105040
- Den Link bei **Recherche starten** anklicken.
- Anschließend die Lizenzbedingungen akzeptieren.

2. Recherche

Nach dem Start von Nautos wird die folgende Suchmaske angeboten:



The screenshot shows the Nautos search interface. At the top left is the Beuth publishing logo. To its right, the text "1.12 Metadatenstand 2023-06". Below this is a search bar labeled "Suche" with a magnifying glass icon. The search bar has a placeholder "Dokumentnummer" and a blue search button. Below the search bar are three checkboxes: "Aktuell", "Mit Dokument", and "Firmendatensätze". At the bottom right of the search area is a link "Erweiterte Suchfelder" with a dropdown arrow.

Einfache Suche

- **Suche mit der Dokumentennummer:** Eindeutige Identnummer für die jeweilige Norm (ähnlich, wie die ISBN bei Büchern). Nutzen Sie diese Suche, um präzise nach einem bestimmten Dokument zu suchen.

Erweiterte Suchfelder

- **Freitextsuche:** Durchsucht mehrere Suchfelder nach den eingegebenen Begriffen. So erhalten Sie größere Treffermengen.
- Die restlichen Suchfelder haben jeweils einen Index. Über blauen + Button gelangen Sie ins jeweilige Register. Durch Anhaken von Einträgen und anschließendem **Speichern** können Sie Einträge ins Suchformular übernehmen.

Ergebnisanzeige

- Sie erhalten eine Liste mit Treffern, in der Sie nun prüfen können, ob es einen Volltext zur benötigten Norm gibt. Ein Volltext ist vorhanden, wenn in der Spalte **Dokument** das Puzzlezeichen angezeigt wird:

Dokumentnummer: ISO 80601-2-61								X	Suche anpassen			
62 Datensätze gefunden								10 Treffer pro Seite				
	DOKUMENT	DOKUMENTNUMMER	AUSGABEDATUM	DOKUMENTART	TITEL (DEUTSCH)	AKT.	AKTUELL	CE-INFO	ICS			
>		DIN EN ISO 80601-2-61	2019-09-00	ST, N	Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-61: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen...	C [HB]		Ja	11.040.55			
>		DIN EN ISO 80601-2-61	2016-12-00	DC, N-E	Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-61: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen...	H		Nein	11.040.55			
>		DIN EN ISO 80601-2-61*VDE 0750-2-61	2012-01-00	ST, N	Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-61: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen...	H		Nein	11.040.55			
>		DIN ISO 80601-2-61*VDE 0750-2-61	2009-02-00	DC, N-E	Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-61: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen...	H		Nein	11.040.55			

- Es gibt auch Normen, bei denen der Volltext nur online gelesen werden kann. Folgendes Symbol kennzeichnet solche Normen:

3 Datensätze gefunden								10 Treffer pro Seite			
	DOKUMENT	DOKUMENTNUMMER	AUSGABEDATUM	DOKUMENTART	TITEL (DEUTSCH)	AKT.	AKTUELL	CE-INFO	ICS		
>		DIN EN 50320	2001-05-00	ST, N	Digitales Tonrundfunksystem - Spezifikation des DAB-Befehlssatzes für Empfänger (DCSR); Deutsche Fassung EN...	U		Ja	33.160.20		

- Sie können den Treffer nun entweder durch anklicken öffnen oder direkt auf das Zeichen in der Spalte **Dokument** klicken und so den Volltext öffnen.

3. Speichern

- Die Volltexte der Normen werden zuerst als Internet Text angezeigt, können über das PDF-Symbol aber auch PDF-Datei geöffnet und heruntergeladen werden. Ist das Downloadsymbol ausgegraut kann die Norm nur online gelesen werden.

The screenshot shows a search result for 'DIN EN ISO 80601-2-61'. The document title is 'Medizinische elektrische Geräte'. Below it, the standard details are listed: 'Teil 2-61: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Pulsoximetriegeräten' and its international equivalents. At the top right of the document view, there are several icons: a magnifying glass, a file folder, a printer, a download symbol (which is red and outlined), and a link icon. The download icon is specifically highlighted with a red box.

This screenshot shows a different view of the same document, likely a preview or a specific section. It includes a search bar ('Im Dokument suchen') and navigation arrows ('↑ ↓'). The document header 'DEUTSCHE NORM September 2019' is visible. The central part of the screen displays the document's title 'DIN EN ISO 80601-2-61' and its reference 'ICS 11.040.55'. At the bottom right, it says 'Ersatz für DIN EN ISO 80601-2-61'. The same set of icons at the top right (magnifying glass, file folder, printer, download, link) is present, with the download icon again highlighted in red.

4. Infovideos und & FAQ

- Auf der Seite von Nautos werden Infovideos und FAQ angeboten, in denen Sie detaillierte Infos zur Suche und den Inhalten der Datenbank erhalten.
- Sie finden die Videos und die FAQs in der oberen Leiste über die folgenden Symbole:



Stand: Juni 2023