

UND DIE INGENIEURE?

Ingenieure aus Industrie, Forschung und Wissenschaft spielen als Zielgruppe eine zentrale Rolle für die ViFaTec. Informationsbedarf und Informationsgewohnheiten wurden bei der Konzeption des Angebotes bewusst berücksichtigt. Wir wollen auch in Zukunft mit Ihrem Informationsbedarf Schritt halten, deshalb ist Feedback von Fachkolleginnen und Fachkollegen jederzeit erwünscht.

Die Entwicklung von Informationsdienstleistungen für die Technik ist seit langem ein zentrales Anliegen der an der Bereitstellung der ViFaTec beteiligten Partner:

- ➔ **Fachinformationszentrum Technik e.V.,**
- ➔ **Technische Informationsbibliothek.**

Mit der Virtuellen Fachbibliothek Technik bieten wir ein zentrales Portal zur Fachinformation und Fachkommunikation für Ingenieure.

TIB | TECHNISCHE INFORMATIONSBIBLIOTHEK

Die TIB ist die **Deutsche Zentrale Fachbibliothek für** alle Gebiete der **Technik** und deren Grundlagenwissenschaften, insbesondere Chemie, Informatik, Mathematik und Physik!

Die TIB ist spezialisiert auf die Literatur- und Informationsversorgung des Ingenieurwesens.

Weitere Informationen über die TIB und ihre Dienstleistungen und Projekte finden Sie auf unserer Homepage:

<http://www.tib.uni-hannover.de>

Sie erreichen unseren Kundenservice Montag bis Freitag von 9.00–16.30 Uhr

über unser Help Desk: **+49(0)511/762-89 89**

per Fax: **+49(0)511/762-89 98**

oder per e-mail:
helpdesk@tib.uni-hannover.de

Technische Informationsbibliothek (TIB)

Welfengarten 1 B, 30167 Hannover
Postfach 60 80, 30060 Hannover

Virtuelle
Fachbibliothek
Technik | **ViFaTec**
Ein Angebot der TIB

Das Fachinformations-Portal
für Ingenieure

VIRTUELLE FACHBIBLIOTHEK TECHNIK

VIRTUELLE FACHBIBLIOTHEK TECHNIK?

Die Virtuelle Fachbibliothek Technik ist ein qualitativ hochwertiges Angebot für die Informationsversorgung von Ingenieuren, Technikern und Naturwissenschaftlern in Lehre, Forschung und Industrie.

Als Zugang zu technisch-naturwissenschaftlichen Informationen und Dienstleistungen bietet die ViFaTec folgende Module:

FACHINFORMATIONSFÜHRER TECHNIK
+ FACHLITERATUR: SUCHEN, FINDEN UND BESTELLEN
+ WEITERE DIENSTE
= **VIFATEC**

Der Aufbau der ViFaTec wurde durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft DFG gefördert.

Fachinformationsführer Technik

Der Fachinformationsführer bietet eine übersichtliche und aktuelle Sammlung kommentierter Informationsquellen auf hohem Niveau:

- ➔ Die Quellen werden intellektuell ausgewählt.
- ➔ Die aufgenommenen Quellen werden kontinuierlich sowohl auf ihre Verfügbarkeit als auch auf die Qualität des Inhalts überprüft.
- ➔ Kurze Beschreibungen erläutern den Inhalt und das Angebot der einzelnen Quellen.
- ➔ Die Suchergebnisse lassen sich nach Fachgebieten und eingebauten Filterfunktionen strukturieren.

Der überwiegende Teil der verzeichneten Quellen steht über das Internet zur Verfügung.

Inhalt des Fachinformationsführers sind Zusammenstellungen von Informationen und Informationsquellen, nicht aber einzelne Dokumente.

The screenshot shows the top navigation bar of the ViFaTec website. Below the header, there are several menu items: 'Fachinformationsführer' (Access to selected, further information sources for engineers), 'Metasuche' (Parallel research in selected databases with direct full-text ordering), and 'Fachdatenbanken' (Listing of further frequently used, freely accessible bibliographic databases). There are also links for 'Find an Expert', 'TIBORDER', and 'Ergänzungsvorschläge'.

Find an Expert!

Fachkollegen als Informationsquelle spielen bei Ingenieuren eine sehr wichtige Rolle. Der Dialog mit Experten ist oft die einzige Möglichkeit, Informationen zu neuen, noch nicht realisierten Ideen zu finden.

Die Virtuelle Fachbibliothek Technik unterstützt die Suche nach Experten durch Verzeichnen von akkreditierten Kompetenznetzen, Expertendatenbanken und Informationsstellen von Fachverbänden im Fachinformationsführer.

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wenn Sie weitere Unterstützung bei der Expertensuche brauchen.

The screenshot shows the search interface of the ViFaTec website. It prompts the user to select source categories. The 'Alle Quellen' (All Sources) category is selected, which includes 'Linksammlungen', 'Fachliteratur', 'Organisationen', and 'Forschungsprojekte'. Other categories like 'Produkte/Dienstleistungen', 'Tagungsankündigungen', 'Diskussionslisten', 'Software', and 'Geschichte/Museen' are also listed. Below the categories, there are dropdown menus for 'Technik: Grundlagen', 'Maschinenbau', and 'Fertigungstechnik', each with a 'browse' button.

Fachliteratur: Suchen, Finden und Bestellen

Diese Metasuche bietet eine parallele Recherche in wichtigen Datenbanken: Recherche und Kurztitelanzeige sind kostenfrei – auch bei kostenpflichtigen Datenbanken.

The screenshot shows the search form with various filters. The 'Suchformular' (Search Form) is titled 'Recherchetipps Erweiterte Suche'. It includes a search input field and a 'Suchen' button. Below the input field, there are radio buttons for 'eines der Wörter' and 'alle Wörter'. A note says: 'Hinweis: Bei der Suche nach Autoren, bitte diese Form benutzen: Schulze*'. There are several checkboxes for different disciplines: 'Interdisziplinär' (checked: Katalog der TIB - TIBORDER, Elektronische Volltexte - GetInfo, Zeitschriftenaufsätze - BL Online Contents, Konferenzbeiträge - BL Conference Proceedings), 'Physik' (checked: Physik und Informationstechnik - INSPEC), 'Informatik' (checked: Physik und Informationstechnik - INSPEC), 'Chemie' (checked: Thermophysical Properties Database - INFOTHERM), and 'Technik' (checked: Technik und Management - TEMA@, Energiertechnik - ENTEC, Kraftfahrzeugtechnik - DKF, Wohnungs- und Bauwesen - RSWB, Applied Polymers Literature - DKII).

Wichtige Datenbanken, wie z. B. TEMA, RSWB, CEABA-VTB, werden in Kooperation mit dem Fachinformationszentrum (FIZ) Technik bereitgestellt. Bei vorhandenen Lizenzen wird direkt auf die vollständigen bibliographischen Angaben durchgeschaltet.

TIBORDER- oder FIZ Technik-Kunden können sich die einzelnen Datensätze kostenpflichtig anzeigen lassen. Die Registrierung als TIBORDER-Kunde ist online schnell und kostenfrei durchzuführen. TIBORDER ist der Dokumentlieferdienst der TIB.

Die Integration von TIBORDER ermöglicht einen komfortablen Zugriff auf die Volltexte im Anschluss an die Recherche – entweder direkt elektronisch oder über Dokumentlieferung.

The screenshot shows a search results page. On the left, there is a list of databases: 'Katalog der TIB (TIBORDER)', 'Konferenzbeiträge (BL Conference Proceedings)', 'Zeitschriftenaufsätze (BL Online Contents)', 'Technik und Management (TEMA@)', 'Energiertechnik (ENTE@)', 'Fachliteratur (FIZ)', 'Fachdatenbanken (FIZ)', 'Wohnungs- und Bauwesen (RSWB)', and 'Applied Polymers Literature (DKII)'. On the right, there is a detailed view of the 'Datenbank: TEMA@' search results, showing a list of search results with titles and authors.

www.vifatec.de