

# IEEE Xplore

## Fachgebiet

Elektrotechnik, Informatik, Elektronik

## Inhalt

- fast ein Drittel der aktuellen Elektrotechnik- und Computerliteratur der Welt mit hochwertigen Inhalten des Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) und der Institution of Electrical Engineers (IEE)

## Zugriff

Sie finden IEEE in der Digitalen Bibliothek (DigiBib) unter „Elektronische Angebote nach Fächern“ in den Fachgebieten Technik und Informatik.

**Hinweis:** Alle elektronischen Medien sind aus dem Campusnetz der Hochschule aufrufbar.

Angehörige der Hochschule haben zudem die Möglichkeit, einen **Fernzugriff** auf das digitale Angebot einzurichten. Eine Anleitung finden Sie auf der Homepage der Bibliothek.



## Search

Die voreingestellte Basic Search bietet die Recherche in allen verzeichneten Medienarten (journals and magazines, books etc.). Hier können verschiedene Suchwörter beliebig miteinander kombiniert werden. Unterhalb des Eingabefeldes können Sie Author Search oder Publication Search auswählen. Über die Browse-Funktion in der Menüleiste können Medienarten gezielt gewählt und durchsucht werden. Hilfestellungen erhalten Sie durch die jeweils angepasste Suchmaske.

## Advanced Search

Für die Verknüpfung mehrerer Suchbegriffe lohnt sich ein Klick auf die Advanced Search. Sie haben die Möglichkeit, zwischen „Metadata Only“ (Literaturhinweise mit Abstracts) und „Full Text & Metadata“ (Volltexte und Literaturhinweise) zu wählen. Bei beiden Optionen können weitere Einstellungen gewählt werden. So können Sie z.B. Publikationsart und Publikationsdatum festlegen.

## Trefferliste

Als Ergebnis Ihrer Recherche erhalten Sie eine Trefferliste. Diese Liste enthält zunächst die wichtigsten bibliografischen Hinweise. Durch Klick auf „Abstract“ erhalten Sie innerhalb der Trefferliste den Abstract. Die gesamten Titelangaben, inklusive Abstract und weiteren bibliografischen Angaben finden Sie durch Klick auf den benötigten Treffer oder unter „AbstractPlus“.

Der Literaturhinweis kann abgespeichert, per E-Mail versendet oder gedruckt werden. Durch Klick auf das PDF-Symbol erhalten Sie den Volltext, den Sie ebenfalls abspeichern, ausdrucken oder als E-Mail versenden können. In vielen Fällen ist eine HTML-Version des Volltextes vorhanden.

Stand: 05/2018

**Tipp:** Nach einer kurzen Registrierung werden Ihnen unter „MY SETTINGS“ Möglichkeiten zur Personalisierung Ihrer Suchaufträge angeboten. Sie können sich beispielsweise einen Alert einrichten, der Sie regelmäßig über neue Treffer zu Ihrer Suchanfrage informiert.