



Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik

ZDE

Literaturdatenbank mit Bibliographie, Abstract und Schlagwörtern für die Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik.

Die Datenbank bündelt Informationen aus der deutschen und internationalen wissenschaftlichen und angewandten Fachliteratur wie Zeitschriften, Konferenzberichten, Forschungsberichten und Dissertationen sowie anderer schwer zugänglicher Literatur. Sie beinhaltet deutsch- und/oder englischsprachige Abstracts. Gesucht werden kann sowohl in deutscher als auch in englischer Sprache.

- Elektrische Energietechnik und -wirtschaft (z.B. Energieerzeugung, Antriebe, Nieder-, Mittel-, Hoch- und Höchstspannungstechnik, Energiedirektumwandlung, elektrische Energieübertragung und -netze)
- Nachrichten- und Kommunikationstechnik (z.B. Nachrichtenübertragung und -netze, Hochfrequenztechnik, Signalverarbeitung, Verkehrsleitsysteme und -signalanlagen)
- Datenverarbeitung (z.B. Hard- und Software, Datennetze, theoretische Informatik)
- Mess-, Prüf-, Steuerungs-, Regelungstechnik (Sensorik, Automatisierungstechnik, Leit- und Überwachungstechnik)
- Elektronik, Mikroelektronik (z.B. Halbleitertechnologie, Bauelemente und Schaltungen, Optoelektronik)
- Mikroelektromechanische Bauteile, Nanotechnologie
- Werkstoffe (z.B. Halbleiterwerkstoffe, Magnet- und Leiterwerkstoffe, Isolierstoffe)
- Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronikgebiete

Datenbestand

Anzahl der Dokumente: 3.975.430

Zeitraum: ab 1968

Aktualisierung: wöchentlich

