



## 1. Spezielle Aufnahmekriterien der Kategorie: Publikationen

Im Folgenden wird für die Kategorie des Informationsobjektes „Publikationen“ in ScienceNet-MV – die speziellen Anforderungen an Inhalt sowie die Aufnahmekriterien und die Deaktivierungskriterien beschrieben.

### 1.1. Inhalt:

- Titel
- Abstract ( bis max. 400 Wörter)
- Autor(en), Publikationsquelle, Publikationsjahr
- Angabe der ISBN, ISSN,
- Zuordnung von Kontaktperson(en)
- Zuordnung zu ScienceNet-Themenbereich(en) (s. Themengebietsliste)

*optional:*

- Beschreibung, z.B. extended abstract, weiterführende Informationen
- Bild(er) mit Bildunterschriften (Größe: mind. 400 Pixel hoch, genutzt werden kann die freie Bilderdatenbank: [Link: http://commons.wikimedia.org/wiki/Hauptseite](http://commons.wikimedia.org/wiki/Hauptseite))
- Textdatei(en) mit Titel(n) (PDF, DOC, RTF) - zum Anbieten eines Download

### 1.2. Aufnahmekriterien:

- Verzeichnet in einer Citations-DB, Impactfactor  $\geq 5$  oder
- Erschienen in einem im SCI-Expanded enthaltenem Journal oder
- Reviewed Paper in renommiertem Journal oder Konferenz (Liste mit High-Level Konferenzen und Journalen pro Fachgebiet anlegen) oder
- Schlüssel-Publikation zu einem Projekt oder
- max. 2 der wichtigsten Publikationen eines Experten

### 1.3. Deaktivierungskriterien:

- 7 Jahre nach Veröffentlichung

## 1.4. Verlinkung/Restriktionen

- 1<= Themenbereiche <=3

## 2. Themengebietsliste

- Informations- und Kommunikationstechnologien (IuK)**
  - Mobile und Ubiquitous Computing (Mobile Computing Technology)
  - Graphische Datenverarbeitung
    - Virtuelle und erweiterte Realität
    - Bildverarbeitung und Imaging
    - Informationsvisualisierung
    - Interaktionstechnologien
  - Medien und Kommunikation
    - Multimedia
    - Hypermedia
    - CSCW
  - Edutainment
    - Spiele
  - eApplications
    - eServices
    - eCommerce
    - eBusiness
    - eGovernment
    - eLearning
    - eKnowledge
  - Bioinformatik
  - Prozessinformatik
  - Netzwerke
  - Digitale Bibliotheken
  - Navigation
- Naturwissenschaften**
  - Katalyse
    - Chemokatalyse
      - Heterogene Katalyse
      - Homogene Katalyse
    - Biokatalyse
  - Zelltechnologie

- Tissue Engineering
- Biokünstliche Organe
- Stammzellen
- Cellomics
- Zellulare Sensorsysteme
  
- Marine Biotechnologie
  - Funktionale Genomik mariner Bakterien
  - Neue Medikamente
  - Temperaturadaptierte Enzyme
- Biosystemtechnik
  - Biomaterialien / Biokompatibilität
  - Biochipsysteme
    - DNA-Protein Chips
    - Zellchips
    - Bioprozesschips
  - Systembiologie
  - Biosysteme
- Funktionale Genomik
  - Proteomics
  - Transcriptomics
  - Metabolomics
  - Pathogenomik
- Komplexe fluide Systeme
- Chemie & Biotechnologie
- Medizin und Gesundheitswissenschaften**
  - Neurowissenschaften
  - Community Medicine
  - Experimentelle Therapie
  - Bioartifizielle Organe
  - Pharmakologie
  - Diagnostik
  - Kardiologie
  - Präventive Medizin
- Engineering**
  - Life Science Engineering
    - Systementwicklung
    - Reaktionstechnologie
    - High Throughput Screening / High Content Screening (HTS/HCS)
    - Robotics

- Automationssysteme
- Analytik
- Medizinische Automation
- Technikfolgeuntersuchungen
- Materialwissenschaften
- Maschinenbau
  - Strömungsmaschinen, Strömungslehre, Wärmelehre
  - Strömungstechnik
- Elektro- und Energietechnik
- Plasmatechnologien
- Mechatronik und Sensortechnik
- Schiffs- und Meerestechnik
- Umwelt-, Ökologie- und Agrarwissenschaften**
  - Ökologie
  - Agrarwissenschaften
  - Lebensmitteltechnologie
  - Nachhaltige Bioproduktion
  - Pflanzen-Genomforschung
  - Nachwachsende Rohstoffe
  - Küsten- und Meeresforschung
- Wirtschafts-, Geistes-, Rechts und Sozialwissenschaften**
  - Demographie
  - Soziologie
- Forschungsmanagement**
- Veranstaltungen**

**Kontakt - Administration ScienceNet-MV**

Web: <http://www.sciencenet-mv.de/index.php/mail.html>