



1. Allgemeine Aufnahmekriterien für die Veröffentlichung in ScienceNet-MV

In ScienceNet-MV sollen Informationen in den Kategorien **Nachrichten, Projekte, Publikationen, Organisationen und Experten** veröffentlicht werden, die die Spitzenforschung des Landes Mecklenburg-Vorpommern repräsentieren. Um Aufnahme in ScienceNet-MV zu finden, müssen diese Informationsobjekte folgenden **Allgemeinen Kriterien** genügen.

- **Inhalt:**

Die Informationsobjekte müssen **angemessen, optisch ansprechend** und **vollständig** dargestellt sein.

- **Sprache:**

Um die Spitzenforschung Mecklenburg-Vorpommern national und international sichtbar zu machen, werden alle Informationen sowohl in **deutsch als auch in englisch** bereitgestellt.

- **Aufnahmekriterien:**

Um sicherzustellen, dass in ScienceNet-MV nur aktuelle Informationen über herausragende wissenschaftliche Aktivitäten des Landes präsentiert werden, müssen neben den Allgemeinen **auch Spezielle Aufnahmekriterien** erfüllt sein.

- **Aktualität:**

Um eine Präsentation veralteter Informationen auszuschließen, werden die Informationsobjekte jeweils nach einer angemessenen Zeit archiviert bzw. gelöscht **je Kategorie (s. Deaktivierungskriterien)**.

- **Verlinkung:**

Für eine komfortable und aussagekräftige Navigation müssen die Informationsobjekte **im Gesamtsystem ausreichend verlinkt** sein. Dies wird zum einen durch die Angabe von Themenbereichen realisiert. (s. 9. Themengebietsliste)

2. Spezielle Aufnahmekriterien der Kategorie: Organisationen

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

2.1. Inhalt:

- Organisationsname
- Angabe der direkt übergeordneten Organisation (wenn vorhanden)
- Kurzbeschreibung (ca. 30 Wörter)
- Beschreibung der Organisation (ca. 200 – 1000 Wörter)
- Telefon
- Straße
- PLZ
- Ort
- Webadresse (wenn vorhanden)
- E-Mail
- Angabe eines Kontaktes (Ansprechpartner mit Kontaktdaten)
- Angabe des Organisationstyps (s. 3 Organisationstypen)

optional:

- Ein Bild mit Bildunterschrift (z.B. Foto vom Gebäude; Größe: mind. 400 Pixel hoch)
- Abkürzungsbezeichnung
- Telefax
- Weitere Bilder mit Bildunterschriften
- Textdatei(en) mit Titel(n) (PDF, DOC, RTF) zum Download

2.2. Deaktivierungskriterien:

- Auflösung der Organisation

2.3. Verlinkung/Restriktionen:

Die thematische(n) Einordnung(en) einer Organisation wird / werden vom System automatisch durch die Informationsobjekte (Projekte, Publikationen und Nachrichten) vorgenommen, welche der Organisation direkt zugewiesen wurden. Die Einordnung erfolgt zeitversetzt.

3. Organisationstypen

- Universität
- Institut
- Fakultät
- Fachbereich
- Arbeitsgruppe
- Fachhochschule
- An-Institut
- Kompetenzzentrum
- Unternehmen
- Lehrstuhl
- Verein
- Abteilung
- Verbund
- Sonstige

Beispiele einer Organisationsdarstellung:

http://www.sciencenet-mv.de/index.php/kb_1/oe_614/oe.html

http://www.sciencenet-mv.de/index.php/kb_1/oe_1917/oe.html

4. Spezielle Aufnahmekriterien der Kategorie: Projekte

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

4.1. Inhalt:

- Titel
- Einleitungstext (ca. 30 Wörter - wird neben einem Titelbild gezeigt)
- Laufzeit
- Fördervolumen des Projektes, das die jeweilige Einrichtung erhält
- Projektbeschreibung (ca. 200 - 1000 Wörter)
- Zuordnung von Kontaktperson(en)
- Zuordnung zu ScienceNet-Themenbereich(en) (s. 9. Themengebetsliste)

optional:

- 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 Downloads

4.2. Aufnahmekriterien:

- Erfolgreiche externe Begutachtung **und**
- Projektlaufzeit ≥ 1 Jahr **und**
- Projektvolumen: ≥ 200.000 EUR (für Unis und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen) bzw. ≥ 100.000 EUR für FHs **oder**
- Verbundprojekt mit ≥ 5 Projektpartnern, (davon mindestens eine bei ScienceNet vertretene Organisation oder Person)

4.3. Deaktivierungskriterien:

- 7 Jahre nach Projektende

4.4. Verlinkung/Restriktionen:

- $1 \leq$ Themenbereich ≤ 3

5. Vorschlag: Aufbau und Umfang einer Projektbeschreibung in ScienceNet-MV

Aufbau (Deutsch/Englisch):

1. Einleitungstext (ca. 30 Wörter - wird neben einem Titelbild gezeigt)
2. Projektbeschreibung: ca. 200 – 1000 Wörter mit folgender Gliederung:
 - Stand der Wissenschaft und Technik
 - Problem / Herausforderung (Warum wurde das Projekt initiiert?)
 - Ziel(e), Herangehensweise, Teilschritte, Ausblick etc.
 - Teilprojekte (mit Projektleiter, Laufzeit und (Fördersumme wenn möglich))
 - Partner (wenn vorhanden)
 - Projektdetails (Laufzeit, (Fördersumme wenn möglich), Homepage, Projektträger)
3. Angabe eines Kontaktes (Ansprechpartner, Projektleiter mit Foto und Kontaktdaten)
 - Ein Kontakt wird durch das Anlegen eines Expertenprofils erzeugt (s. dazu Darstellungsschema Experte)
4. Auswahl von 3 Themengebieten aus der beigefügten Themengebietsliste

Bei der Darstellung eines Verbundprojekts können die jeweiligen Projektleiter abschließend als Kontakt (Foto (optional) + Kontaktdaten) mit dem Beitrag verknüpft werden. Es reicht jedoch der "Sprecher" des Verbundprojekts als Kontaktverknüpfung aus.

Beispiele Projektdarstellungen :

http://www.sciencenet-mv.de/index.php/kb_1/io_1803/io.html

http://www.sciencenet-mv.de/index.php/kb_1/io_1864/io.html

http://www.sciencenet-mv.de/index.php/kb_741/io_1707/io.html

6. Spezielle Aufnahmekriterien der Kategorie: Experten

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

6.1. Inhalt:

- Anrede
- Vorname
- Nachname
- Kurzportrait (ca. 40 – 300 Wörter (z.B. Forschungsgebiete, Interessen))
- Bild (Größe: mind. 400 Pixel hoch)
- Eine oder mehrere Visitenkarten, jeweils bestehend aus:
 - Telefonnummer
 - Faxnummer (optional)
 - Mobiltelefonnummer (optional)
 - E-Mail-Adresse (optional)
- Zuordnung zu einer Organisation
- Zuordnung zu ScienceNet-Themenbereich(en) (s. 9. Themengebietsliste)
- Einwilligung der betreffenden Person (sofern nicht identisch mit Eintragendem);
 - ist vom Redakteur einzuholen

optional:

- Titel, Funktion (z.B. Projektleiter, Direktor, Professor etc.)
- Weitere Bilder mit Bildunterschriften
- Textdatei(en) mit Titel(n) (PDF, DOC, RTF) z.B. Lebenslauf (CV) zum Download

6.2. Aufnahmekriterien:

- Zugeordnete "gültige" Projekte, Publikationen oder
- Leiter einer "gültigen" Top-Level-Organisation

6.3. Deaktivierungskriterien:

- keine Projekte oder Publikationen mehr zugeordnet

6.4. Verlinkung/Restriktionen:

- $1 \leq$ Themenbereiche ≤ 3
- *beliebig viele Projekte, Publikationen, Nachrichten*

Beispiel einer Expertendarstellung:

http://www.sciencenet-mv.de/index.php/kb_1/pb_685/pb.html

7. 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.

7.1. 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. 9. Themengebetsliste)

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

7.2. Aufnahmekriterien:

- Verzeichnet in einer Citations-DB, Impactfactor ≥ 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

7.3. Deaktivierungskriterien:

- 7 Jahre nach Veröffentlichung

7.4. Verlinkung/Restriktionen

- $1 \leq$ Themenbereiche ≤ 3

8. Spezielle Aufnahmekriterien der Kategorie: Nachrichten

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

8.1. Inhalt:

- Nachrichtentitel / Headline
- Veröffentlichungsdatum (Tag, Monat, Jahr)
- Einleitungstext (ca. 30 Wörter - wird neben einem Titelbild gezeigt)
- Nachrichtentext (ca. 200 - 1000 Wörter)
- Zuordnung von Kontaktperson(en)
- Zuordnung zu ScienceNet-Themenbereich(en) (s. 9. Themengebietsliste)

optional:

- 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))
- Begleitende Textdatei(en) mit Titel(n) (PDF, DOC, RTF) - zum Download

8.2. Aufnahmekriterien:

- Bezieht sich auf ein Projekt oder eine Organisation oder
- Bezieht sich auf ein Event in max. ½ Jahr oder vor max. 2 Wochen

8.3. Deaktivierungskriterien:

- 6 Monate nach Eintragung (Verschiebung ins Archiv)

8.4. Verlinkung/Restriktionen:

- 1<= Themenbereiche <=3

9. Themengebetsliste

- 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>