

# Fächersystematiken im Hochschulbereich

- destatis, Studierende an Hochschulen - Fächersystematik -
- destatis, Personal an Hochschulen - Fächersystematik -
- Fächersystematik Hochschulbildung in Deutschland (Hochschulkompass)
- DFG-Fachsystematik
- Educational Subject Classification
- UNESCO nomenclature for fields of science and technology
- OEFOS2012

## destatis, Studierende an Hochschulen - Fächersystematik -

|                          |  |
|--------------------------|--|
| URL                      | <a href="https://www.destatis.de/DE/Methoden/Klassifikationen/Bildung/studenten-pruefungsstatistik.pdf?__blob=publicationFile">https://www.destatis.de/DE/Methoden/Klassifikationen/Bildung/studenten-pruefungsstatistik.pdf?__blob=publicationFile</a><br>SKOS-Version: <a href="http://w3id.org/class/hochschulaechersystematik/scheme#">http://w3id.org/class/hochschulaechersystematik/scheme#</a> |
| Autor                    | destatis   |
| Aktualisierung           | letzte Fassung vom 2018-12-05, Revisionen alle fünf Jahre durch eine Arbeitsgruppe   |
| Anzahl Systematikstellen | 344  |
| Anzahl Hierarchieebenen  | 3  |
| Kontext                  | national (Deutschland)   |
| Beschreibung             | Fächersystematik der Statistischen Bundesamts für Statistiken im Bereich "Studierende an Hochschulen". Die insgesamt 344 Systematikstellen verteilen sich auf drei hierarchische Ebenen: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 9 Fächergruppen</li><li>▪ 61 Studienbereiche</li><li>▪ 274 Fachgebiete</li></ul>  |
| Bartoc-Link              | <a href="http://bartoc.org/node/18919">http://bartoc.org/node/18919</a>  |

## destatis, Personal an Hochschulen - Fächersystematik -

|                          |   |
|--------------------------|---|
| URL                      | <a href="https://www.destatis.de/DE/Methoden/Klassifikationen/Bildung/personal-stellenstatistik.pdf?__blob=publicationFile">https://www.destatis.de/DE/Methoden/Klassifikationen/Bildung/personal-stellenstatistik.pdf?__blob=publicationFile</a><br>SKOS-Version: <a href="https://skohub.io/acka47/skos/heads/master/onto.tib.eu/destf/cs/index.html">https://skohub.io/acka47/skos/heads/master/onto.tib.eu/destf/cs/index.html</a> (Quelle: <a href="https://github.com/VIVO-DE/destatis_faecherklassifikation">https://github.com/VIVO-DE/destatis_faecherklassifikation</a> ) |
| Autor                    | destatis  |
| Aktualisierung           | letzte Fassung vom 2018-12-05, Revisionen alle fünf Jahre durch eine Arbeitsgruppe  |
| Anzahl Systematikstellen | 736   |
| Anzahl Hierarchieebenen  | 3   |
| Kontext                  | national (Deutschland)  |
| Beschreibung             | Fächersystematik der Statistischen Bundesamts für Statistiken im Bereich "Personal an Hochschulen". Die insgesamt 736 Systematikstellen verteilen sich auf drei hierarchische Ebenen: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 10 Fächergruppen</li><li>▪ 81 Lehr- und Forschungsbereiche</li><li>▪ 645 Fachgebiete</li></ul>  |
| Bartoc-Link              | <a href="http://bartoc.org/node/18920">http://bartoc.org/node/18920</a>   |

## Fächersystematik Hochschulbildung in Deutschland (Hochschulkompass)

|                          |   |
|--------------------------|---|
| URL                      | <a href="https://www.hochschulkompass.de/studium/studiengangsuche/erweiterte-studiengangsuche.html">https://www.hochschulkompass.de/studium/studiengangsuche/erweiterte-studiengangsuche.html</a>   |
| Autor                    | Hochschulrektorenkonferenz, hbz ( <a href="#">SKOS-Version</a> )  |
| Aktualisierung           | ?   |
| Anzahl Systematikstellen | 614   |
| Anzahl Hierarchieebenen  | 3   |
| Kontext                  | national (Deutschland)  |
| Beschreibung             | <p>Diese Systematik wird im <a href="#">Hochschulkompass der Hochschulrektorenkonferenz</a> für die erweiterte Suche nach relevanten Studiengängen benutzt. Eine SKOS-Version der Klassifikation wurde vom Hochschulbibliothekszentrum NRW (hbz) erstellt.</p> <p>Die insgesamt 614 Systematikstellen verteilen sich auf drei hierarchische Ebenen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 Fächergruppen</li> <li>- 82 Studienbereiche</li> <li>- 522 Studienfelder</li> </ul> |
| Bartoc-Link              | <a href="http://bartoc.org/node/18920">http://bartoc.org/node/18920</a>   |

## DFG-Fachsystematik

|                          |   |
|--------------------------|---|
| URL                      | <a href="https://www.dfg.de/dfg_profil/gremien/fachkollegien/faecher/">https://www.dfg.de/dfg_profil/gremien/fachkollegien/faecher/</a> |
| Autor                    | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)   |
| Aktualisierung           | ?   |
| Anzahl Systematikstellen | 617   |
| Anzahl Hierarchieebenen  | 3   |
| Kontext                  | national (Deutschland)  |
| Beschreibung             | to do   |
| Bartoc-Link              |   |

## Educational Subject Classification

|                          |   |
|--------------------------|---|
| URL                      | <a href="https://w3id.org/class/esc/scheme">https://w3id.org/class/esc/scheme</a>   |
| Autor                    | OER World Map   |
| Aktualisierung           | letzte Aktualisierung 2015-10   |
| Anzahl Systematikstellen | 123   |
| Anzahl Hierarchieebenen  | 4   |
| Kontext                  | international   |
| Beschreibung             | <p>Diese Systematik ist eine Erweiterung der <a href="#">International Standard Classification of Education (ISCED-2013)</a> für die OER World Map.</p> <p>1. Ebene: 11<br/>     2. Ebene: 34<br/>     3. Ebene: 65<br/>     4. Ebene: 13 (erweiterte Konzepte für Linguistik/literaturwissenschaft und Spracherwerb je spezifischer Sprache)</p> |
| Bartoc-Link              | -   |

# UNESCO nomenclature for fields of science and technology

|  |  |
|--|--|
| U<br>RL  | <a href="https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000082946">https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000082946</a><br><a href="http://skos.um.es/unesco6/">http://skos.um.es/unesco6/</a> (SKOS-Version)  |
| A<br>u<br>t<br>or  | UNESCO   |
| A<br>kt<br>u<br>al<br>is<br>ie<br>r<br>u<br>ng   | letzte Version 1988-12-05  |
| A<br>n<br>z<br>a<br>hl<br>S<br>y<br>st<br>e<br>m<br>a<br>ti<br>k<br>st<br>el<br>len    | ?  |
| A<br>n<br>z<br>a<br>hl<br>H<br>ie<br>r<br>a<br>rc<br>hi<br>e<br>e<br>b<br>e<br>n<br>en | 3  |
| K<br>o<br>n<br>t<br>e<br>xt  | international  |
| B<br>e<br>s<br>c<br>h<br>r<br>ei<br>b<br>u<br>ng                                       | "The Proposed international standard nomenclature for fields of science and technology was proposed in 1973 and 1974 by the Division of Science Policy and Statistics for Science and Technology of UNESCO and adopted by the Scientific Advisory Committee. This is a classification system widely used in knowledge management of research projects and dissertations. Categories are divided into three hierarchical levels: Fields: Referring to general sections. Encoded with two digits and comprises several disciplines. Disciplines: Provide an overview of specialty groups in Science and Technology. Encoded with four digits. Despite being different from each other disciplines with cross references, or within the same field, are considered to have common characteristics. Subdisciplines: Entries are the more specific elements of the nomenclature and represent the activities that take place within a discipline. Encoded with six digits. In turn, must correspond to individual specialties in science and technology." |

|   |   |
|---|---|
| B<br>a<br>r<br>t<br>o<br>c-<br>Li<br>nk | <a href="http://bartoc.org/node/1041">http://bartoc.org/node/1041</a> |
|---|---|

## OEFOS2012

|  |  |
|--|--|
| U<br>RL  | <a href="https://vocabs.acdh.oeaw.ac.at/oefos/de/">https://vocabs.acdh.oeaw.ac.at/oefos/de/</a><br><a href="https://vocabs.acdh.oeaw.ac.at/rest/v1/oefos/data?format=text/turtle">https://vocabs.acdh.oeaw.ac.at/rest/v1/oefos/data?format=text/turtle</a> |
| A<br>u<br>t<br>or  | Statistik Austria  |
| A<br>kt<br>u<br>al<br>is<br>ie<br>r<br>u<br>ng   | 11/2023  |
| A<br>n<br>z<br>a<br>hl<br>S<br>y<br>st<br>e<br>m<br>a<br>ti<br>k<br>st<br>el<br>len    | 1503   |
| A<br>n<br>z<br>a<br>hl<br>H<br>ie<br>r<br>a<br>rc<br>hi<br>e<br>e<br>b<br>e<br>n<br>en | 4  |
| K<br>o<br>n<br>t<br>e<br>xt  | International (Untergruppen 4-Steller, um österreichische Gegebenheiten zu berücksichtigen)  |

|  |  |
|--|--|
| B<br>e<br>s<br>c<br>h<br>r<br>ei<br>b<br>u<br>n<br>g | "Austrian version of the revised international Fields of Science and Technology Classification of the OECD (FOS) published in the Frascati Manual 2015 as Fields of Research and Development (FORD). These fields are adjusted to national needs, whose application for international comparisons is binding, particularly within the European Statistical System. The six major Fields of Science: Natural Sciences; Technical Sciences; Human Medicine, Health Sciences; Agricultural Sciences, Veterinary Medicine; Social Sciences and Humanities remained unchanged in comparison to ÖFOS 2002. In order to ensure international comparability, the previous 2-digit levels from 2002, which are no longer applicable, were replaced by new 3-digit levels (groups) according to the international FOS respectively FORD. These 3-digit levels were provided with further sub-groups (4-digits) taking into account the comments of the international classification. It is therefore feasible that the new Austrian Fields of Science adapt to national peculiarities of the Austrian research activities. The research area with the corresponding 6-digits in alphabetical order serves as a description of the fields of activities and research projects and/or for the coverage of the main scientific activities of a statistical unit in the research and development surveys." |
| B<br>a<br>rt<br>o<br>c-<br>Li<br>nk                  | <a href="https://bartoc.org/en/node/1094">https://bartoc.org/en/node/1094</a>  |