

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM | 44780 Bochum | Germany

**Dezernat 2**

**International Office**

Building UV 0/64

Universitätsstraße 150, 44801 Bochum

**WELCOME CENTRE**

Fon +49 (0)234 32-22037

[welcome-centre@uv.rub.de](mailto:welcome-centre@uv.rub.de)

[www.rub.de/international](http://www.rub.de/international)

## Classification of Professions - Blue Card EU

Dear researcher,

In this document we provide a list of the understaffed professions that require a lower annual salary to be eligible for the Blue Card EU.

You can find the official list in German, as well as an English translation on the next pages.

If you have any questions, please let us know.

Best wishes,

Your Welcome Centre Team



**Empfehlung der Kommission vom 29.10, über die Verwendung der internationalen Standardklassifikation der Berufe (Gruppen 21, 221 oder 25) , (ISCO-08) (ABI. L 292 vom 10.11.2009)**

**2. Akademische Berufe**

**21. Naturwissenschaftler, Mathematiker und Ingenieure**

- 211. Physiker, Chemiker, Geologen und verwandte Berufe
  - 2111 Physiker und Astronomen
  - 2112 Meteorologen
  - 21 13 Chemiker
  - 2114 Geologen und Geophysiker
- 212. Mathematiker, Versicherungsmathematiker und Statistiker
  - 2120 Mathematiker, Versicherungsmathematiker und Statistiker
- 213. Biowissenschaftler
  - 2131 Biologen, Botaniker, Zoologen und verwandte Berufe
  - 2132 Agrar-, Forst- und Fischereiwissenschaftler und -berater
  - 2133 Umweltwissenschaftler
- 214. Ingenieurwissenschaftler (ohne Elektrotechnik, Elektronik und Telekommunikation)
  - 2141 Wirtschafts- und Produktionsingenieure
  - 2142 Bauingenieure
  - 2143 Umweltschutzingenieure
  - 2144 Maschinenbauingenieure
  - 2145 Chemieingenieure
  - 2146 Bergbauingenieure, Metallurgen und verwandte Berufe
  - 2149 Ingenieure, anderweitig nicht genannt
- 215. Ingenieure in den Bereichen Elektrotechnik, Elektronik und Telekommunikationstechnik
  - 2151 Ingenieure im Bereich Elektrotechnik
  - 2152 Ingenieure im Bereich Elektronik
  - 2153 Ingenieure im Bereich Telekommunikationstechnik
- 216. Architekten, Raum-, Stadt- und Verkehrsplaner, Vermessungsingenieure und Designer
  - 2161 Architekten
  - 2162 Landschaftsarchitekten
  - 2163 Produkt- und Textildesigner
  - 2164 Raum-, Stadt und Verkehrsplaner
  - 2165 Kartografen und Vermessungsingenieure
  - 2166 Grafik- und Multimediadesigner 10.1 1 .2009 Amtsblatt der Europäischen Union L 292133 DE

**22. Akademische und verwandte Gesundheitsberufe**

- 221. Ärzte
  - 2211 Allgemeinärzte
  - 2212 Fachärzte

**25. Akademische und vergleichbare Fachkräfte in der Informations- und Kommunikationstechnologie**

251. Entwickler und Analytiker von Software und Anwendungen

2511 Systemanalytiker

2512 Softwareentwickler

2513 Web- und Multimediaentwickler

2514 Anwendungsprogrammierer

2519 Entwickler und Analytiker von Software und Anwendungen, anderweitig nicht genannt

252. Akademische und vergleichbare Fachkräfte für Datenbanken und Netzwerke

2521 Datenbankentwickler und -administratoren

2522 Systemadministratoren

2523 Akademische und vergleichbare Fachkräfte für Computernetzwerke

2529 Akademische und vergleichbare Fachkräfte für Datenbanken und Netzwerke, anderweitig nicht genannt

**Recommendation of the Commission from 29.10.2009 on the use of the International Standard Classification of Professions (groups 21, 221 or 25), (ISCO-08) (ABl. L 292 from 10.11.2009)**

**2. Academic Professions**

**21. Natural scientists, mathematicians and engineers**

- 211. Physicists, chemists, geologists and related professions
    - 2111 Physicists and astronomers
    - 2112 Meteorologists
    - 2113 Chemists
    - 2114 Geologists and geophysicists
  - 212. Mathematicians, actuaries and statisticians
    - 2120 Mathematicians, actuaries and statisticians
  - 213. Bio-scientists
    - 2131 Biologists, botanists, zoologists and related professionals
    - 2132 Agricultural, forestry and fisheries scientists and advisers
    - 2133 Environmental scientists
  - 214. Engineers (excluding electrical engineering, electronics and telecommunications)
    - 2141 Industrial and production engineers
    - 2142 Civil engineers
    - 2143 Environmental engineers
    - 2144 Mechanical engineers
    - 2145 Chemical engineers
    - 2146 Mining engineers, metallurgists and related professions
    - 2149 Engineers not elsewhere classified
  - 215. Engineers in the fields of electrical engineering, electronics and telecommunications technology
    - 2151 Engineers in the field of electrical engineering
    - 2152 Engineers in the field of electronics
    - 2153 Engineers in the field of telecommunications technology
  - 216. Architects, spatial, urban and transport planners, surveyors and designers
    - 2161 Architects
    - 2162 Landscape architects
    - 2163 Product and textile designers
    - 2164 Spatial, urban and transport planners
    - 2165 Cartographers and surveyors
    - 2166 Graphic and multimedia designers
- 10.11.2009 Official Journal of the European Union L 292/33 EN

**22. Academic and related health sector professions**

- 221. Medical doctors
  - 2211 General practitioners
  - 2212 Specialised practitioners

**25. Academic and comparable professionals in information and  
Communication Technology**

251. Developers and analysts of software and applications

2511 System analysts

2512 Software developers

2513 Web and multimedia developers

2514 Application programmers

2519 Software and application developers and analysts, not elsewhere  
classified

252. Academic and comparable professionals for databases and networks

2521 Database developers and administrators

2522 System administrators

2523 Academic and comparable computer network specialists

2529 Academic and comparable database and network professionals, not  
elsewhere classified