

The national scarce and critical skills list

Nationale Liste seltener und dringend benötigter Berufsqualifikationen

May 25, 2009

Die gesuchten Berufskategorien auf einen Blick:

Occupation / Berufsgruppe		Seite
1.	Information and Organisation Professionals (Mathematiker, Ökonomen, Statistiker)	3
2.	Manufacturing and Construction Engineering Professionals (Ingenieurwissenschaft)	3
3.	Natural and Physical Science Professionals: (Naturwissenschaft, Physik, Veterinäre)	4
4.	Biomedical Engineers and Technicians (Bioingenieurwissenschaft- und technologie)	4
5.	Health Professionals (Gesundheitswesen)	4
6.	Education Professionals (Erziehungswissenschaft, Bildung)	5
7.	Agricultural and Science Technicians (Agrar- und Naturwissenschaft)	5
8.	Building and Engineering Technicians (Bau- und Ingenieurwissenschaft)	5
9.	Manufacturing and Process Technicians (Herstellungs- und Verfahrenstechniker)	6
10.	Fabrications and Engineering Trades Workers (Blechner, Schlosser, Stahlbau, Kesselmacher)	6

QUOTA WORK PERMITS Quoten-Arbeitsgenehmigung



11.	Mechanical Engineering Trades Works	(Maschinenschlosser, Mechaniker)	6
12.	Electrotechnology & Telecommunication Trades Works	(Elektrik und Telekommunikation)	6
13.	Jewellers	(Schmuckdesign)	7
14.	Information & Communication Technology	(IT – Informationstechnologie)	7

Gültig für alle Quota permits!

Bitte beachten Sie:

Applicable conditions for all quota permits:

- **Proof of formal qualifications evaluated by South African Qualifications Authority (SAQA)**
- **Registration with relevant professional body** where applicable.
- **At least 5 years relevant experience**

Formale Voraussetzungen für alle quota permits:

- **Nachweis der formalen Anerkennung der bereits beruflich erworbenen Qualifikationen durch die South African Qualifications Authority (SAQA)**
- **Eintragung beim jeweils zuständigen Berufsverband/Kammer** (sofern möglich).
- **Mindestens 5 Jahre einschlägige Berufserfahrung.**

1. Information and Organisation Professionals

(Mathematiker, Ökonomen, Statistiker)

Specific Occupational Category	Spezifische Berufsbezeichnung	Quota/Anzahl
Actuaries and risk assessors	Versicherungsstatistiker, Risikoassessoren	500
Agricultural economists	Agrarökonomien	500
Statisticians	Statistiker	500
Economists	Ökonomen	500

2. Manufacturing and Construction Engineering Professionals

(Ingenieurwissenschaft)

Specific Occupational Category	Spezifische Berufsbezeichnung	Quota/Anzahl
Chemical and Materials Engineers	Chemie- und Werkstoffingenieure	200
Civil Engineers	Bauingenieure	1000
Structural Engineers	Statiker	150
Aeronautical Engineers	Luftfahrtingenieure	500
Aircraft maintenance engineers	Flugzeugwartungsingenieure	500
Avionics engineers	Ingenieure, Vertiefung Avionik	250
Electrical and electronic engineers	Elektro- und Elektrotechnik-Ingenieure	500
Industrial engineers	Wirtschaftsingenieure	100
Mechanical engineers	Maschinenbauingenieure	100
Mining engineers	Bergbau-Ingenieure	100
Quality engineers and inspectors	Ingenieure für Qualitätssicherung und Abnahme	250
Specialist pipe engineering and manufacturing	Ingenieure mit Spezialisierung Leitungsbau und Rohrverlegung	500

3. Natural and Physical Science Professionals (Naturwissenschaft, Physik, Veterinäre)

Specific Occupational Category	Spezifische Berufsbezeichnung	Quota/Anzahl
Astronomers	Astronomen	200
Astrophysicists	Astrophysiker	200
Atmospheric Physicists	Atmosphärische Physiker	200
Space Scientists	Weltraumforscher	200
Chemists, Analytical Chemists and Industrial Chemists	Chemiker (Analytische und Industriechemie)	100
Agricultural and forestry Scientists	Agrar- und Forstwissenschaftler	500
Bioengineers and Biotechnologists	Bioingenieure und –technologien	500
Food Technologists	Nahrungsmittel-Technologen	100
Geologists	Geologen	100
Geophysicists	Geophysiker	150
Veterinarians	Veterinäre	250

4. Biomedical Engineers and Technicians (Bioingenieurwissenschaft- und technologie)

Specific Occupational Category	Spezifische Berufsbezeichnung	Quota/Anzahl
Clinical & Biomedical Engineers and Technologists	Klinische & Biomedizinische Ingenieure und –technologien	5000

5. Health Professions (Gesundheitswesen)

Specific Occupational Category	Spezifische Berufsbezeichnung	Quota/Anzahl
Research and Development Pharmacologists	Forschungs- und Entwicklungs-Pharmakologen	300

6. Education Professionals (Erziehungswissenschaften, Bildung)

Specific Occupational Category	Spezifische Berufsbezeichnung	Quota/Anzahl
School teachers (Maths, Science, D&T specialisations)	Lehrer (Mathe, Naturwissenschaft, Design & Technologie)	2000
Education Planners	Bildungsberater	50

7. Agricultural and Science Technicians (Agrar- und Naturwissenschaft)

Specific Occupational Category	Spezifische Berufsbezeichnung	Quota/Anzahl
Agricultural Science Technicians	Agrarwissenschafts-Techniker	5000
Earth Science Technicians	Erdwissenschaftstechniker	250
Biological Science Technicians	Biotechniker	1000

8. Building and Engineering Technicians (Bau- und Ingenieurwissenschaft)

Specific Occupational Category	Spezifische Berufsbezeichnung	Quota/Anzahl
Civil Engineering Draftspersons, Technicians and Technologist	Bauzeichner und -techniker	1500
Electrical Engineering draftspersons and technicians	Elektrotechnik (Zeichner und Techniker)	500
Electronics Technicians	Elektrotechniker	250
Mechanical engineering draftspersons and technicians	Maschinenbauzeichner und -techniker	250
Hydraulics and Pneumatics Technicians	Hydraulik- und Pneumatik-Techniker	250
Industrial/Product Development Technologists and Testers	Industrie/Produktentwicklungstechnologen	1000
Autotronics Technicians	Automobilmechatroniker	350
Mechatronics Technicians	Mechatroniker	150
Aircraft and avionics technicians including maintenance technicians and aviation specific design and machining	Luftfahrttechniker	1000

QUOTA WORK PERMITS
Quoten-Arbeitsgenehmigung

technologies		
--------------	--	--

9. Manufacturing and Process Technicians

(Herstellungs- und Verfahrenstechnik)

Specific Occupational Category	Spezifische Berufsbezeichnung	Quota/Anzahl
Manufacturing Technologists and Technicians	Verfahrenstechniker	150

10. Fabrications Engineering Trades Works

(Blechner, Schlosser, Stahlbau, Kesselmacher)

Specific Occupational Category	Spezifische Berufsbezeichnung	Quota/Anzahl
Sheet metal trades works	Blechschlosser	500
Structural steel and welding trades workers (coded welders)	Stahlbau- und Schweißtechniker	1500
Boilermakers	Kesselschmiede	500

11. Mechanical Engineering Trades Workers

(Maschinenschlosser, Mechaniker)

Specific Occupational Category	Spezifische Berufsbezeichnung	Quota/Anzahl
Metal fitters and machinists (mechanical builders)	Metal- und Maschinenschlosser	500
Fitter and Turner	Schlosser und Werkzeugmechaniker	500
Precision metal trades workers and toolmakers	Präzisions-/Feinwerkzeugmechaniker	1500
Milwright and mechatronics trade workers	Drehwerkzeugmechaniker und Mechatroniker	800

12. Electrotechnology & Telecommunication Trades Works

(Elektrik- und Telekommunikation)

QUOTA WORK PERMITS
Quoten-Arbeitsgenehmigung



Specific Occupational Category	Spezifische Berufsbezeichnung	Quota/Anzahl
Electricians	Elektriker	150

13. Jewellers (Schmuckdesign)

Specific Occupational Category	Spezifische Berufsbezeichnung	Quota/Anzahl
Jewellery designers	Schmuckdesigner	250

14. Information & Communication Technology (IT - Informationstechnologie)

Specific Occupational Category	Spezifische Berufsbezeichnung	Quota/Anzahl
Network and support professionals	Netzwerk- und IT-Support Experten	500