

## Ausführung der Zulassungskriterien zur Anerkennung von Praxiserfahrung im Umweltbereich

Stand 28.02.2019

### Grundlagen

- Prüfungsordnung Natur- und Umweltfachmann/-frau
- Wegleitung BP. Natur- und Umweltfachmann/-frau

### Zulassungsbestimmungen gemäss Art. 3 Wegleitung BP Natur- und Umweltfachmann/-frau

Zugelassen wird, wer:

- a) über ein eidgenössisches Fähigkeitszeugnis, ein eidgenössisch anerkanntes Maturitätszeugnis, ein Berufsmaturitätszeugnis oder eine gleichwertige Qualifikation verfügt;
- b) mindestens 2 Jahre (einschlägige) Berufspraxis im Natur- und Umweltbereich vorweisen kann.

#### 3.2 Berufserfahrung

Der/die Kandidat/-in muss mindestens zwei Jahre Berufspraxis im Natur- und Umweltbereich nachweisen können. Er/Sie deklariert die Berufspraxis auf einem Formular, das er/sie unterschrieben zusammen mit der Anmeldung zur Berufsprüfung einreicht. Die Prüfungskommission entscheidet über die Anerkennung der einzelnen Tätigkeiten. Auf Verlangen muss der/die Kandidat/-in die einzelnen Tätigkeiten mit zusätzlichen Dokumenten belegen können.

#### Zur Anerkennung gelten folgende Erläuterungen:

##### Anerkennung der Berufspraxis

Begriff «natur- und umweltrelevant»:

- Die Tätigkeit kann planerischer/konzeptioneller Art (z.B. Landschaftsarchitektur), praktischer Art (z.B. Gärtner) oder zudienender Art (z.B. Literaturrecherche für Grünplaner, Inventuraufnahme von Grünräumen) sein.
- «Natur- und umweltrelevant» heisst, dass die Tätigkeit eine aktive Auseinandersetzung mit Natur- und Umweltfragen beinhaltet.

##### Berufliche Praxis:

- Für jede Tätigkeit ist der Anteil der natur- und umweltrelevanten Tätigkeit anzugeben. Angerechnet wird nur dieser Anteil.
- Bei Teilzeitarbeitern wird die Praxiserfahrung auf einen Beschäftigungsgrad von 100% umgerechnet.
- Angerechnet wird beispielsweise die Mitarbeit im Sinne einer aktiven Auseinandersetzung mit Umweltfragen in einem Ökobüro, einer Umweltschutzfachstelle eines Unternehmens, einem Naturschutz-, Umweltschutz-, Gartenbau- oder Raumplanungsamt, in Umweltorganisationen o.ä.

- Dasselbe gilt für die Mitarbeit in industriellen Betrieben, die umwelt- oder energietechnische Anlagen produzieren (Abwasserreinigungsanlagen, Filter, Gasturbinen, Wärme-Kraft-Kopplungen etc.).
- Für die Einstufung einzelner Tätigkeiten und ihrer Anerkennungsgrade siehe separate Liste (kann beim Prüfungssekretariat angefordert werden).

**Praxis im informellen Sektor:**

- Ehrenamtliche Tätigkeiten werden grundsätzlich gleich behandelt wie bezahlte.
- Ehrenamtliche Tätigkeiten werden erst ab einem Alter von 16 Jahren angerechnet und nur, wenn sie im Rahmen einer Institution erfolgen (Umweltorganisationen, Kirche, Pfadi, elterlicher Betrieb o.ä.). Engagements im Freundeskreis oder in der Nachbarschaft werden nicht berücksichtigt.

**Weiterbildung:**

- Weiterbildungskurse können bis maximal sechs Monate angerechnet werden.
- Als Weiterbildung gelten nur Kursbesuche, die nach Abschluss der Erstausbildung erfolgt sind. Praktika während der Erstausbildung zählen nicht mit.
- Bildungsreisen zählen nur, wenn sie den Charakter eines Kurses unter der Leitung eines etablierten Bildungsanbieters haben.

## Ausführungen zur Praxiserfahrung

Die Anrechenbarkeit der Arbeitstätigkeit zur Erreichung der zwei Jahre Berufspraxis zum Aufbau der Natur- und Umweltkompetenzen begründet sich in den folgenden Parametern:

- Branche (max. 100 % der geleisteten Arbeitszeit anrechenbar)
- Spezialisierung (25 % der geleisteten Arbeitszeit anrechenbar)
- Funktion im Betrieb bzw. Ausrichtung des arbeitgebenden Betriebs (25 % der geleisteten Arbeitszeit anrechenbar)

Die aus den einzelnen Parametern resultierenden Arbeitszeitanrechnungsprozente können addiert werden – es müssen aber mindestens 2 Jahre Berufspraxis (100%-Anstellung, unabhängig von der Umweltrelevanz) vorgewiesen werden.

Relevant für die Beurteilung des Aufbaus der Natur- und Umweltkompetenz ist die Arbeitsleistung betreffend:

- a) Branche (max. 100 %): vgl. Branchenliste «swissdoc.»
- b) Umweltrelevante Spezialisierung (25 % oder 50 %): vgl. Berufe der einzelnen Branchen gem. «swissdoc.»
- c) Funktion im Betrieb oder Ausrichtung des arbeitgebenden Betriebs (25 %): Nachweisbare «umweltrelevante» Funktion im Betrieb (z.B. Verantwortungen in der Umsetzung ISO 14 001; Tätigkeit ähnlich einer «Spezialisierung» etc.)  
Oder  
Nachweisbare umweltrelevante Ausrichtung des Betriebs (z.B. Nachhaltigkeitszertifizierung; Bio-Label etc.) oder umweltrelevantes Tätigkeitsfeld (z.B. Umweltberatung, Umweltberichterstattung, Umsetzung umweltrelevanter Technologien etc.)

## Berechnungsschlüssel Praxiserfahrung

Branche gemäss swissdoc mit umweltrelevanten Spezialisierungen	Umweltbezug Branche	Umweltbezug «Spezialisierung»	Umweltbezug Funktion u./oder Betriebsausrichtung	Max. Anrechenbarkeit (max. 100 %)
<b>Natur</b>				
<b>Steinbearbeitung, Bergbau</b>	25 %	0 %	Individuell 25 %	<b>50 %</b>
<b>Forstwirtschaft</b>	100 %	0 %	Individuell 25 %	<b>100 %</b>
<b>Landwirtschaft</b>	100 %	0 %	Individuell 25 %	<b>100 %</b>
<b>Tierzucht</b>	75 %	Vgl. unten	Individuell 25 %	<b>100 %</b>
<b>- Berufsfischer</b>	vgl. oben	50 %	Individuell 25 %	<b>100 %</b>
<b>- Pferdebranche</b>	vgl. oben	25 %	Individuell 25 %	<b>100 %</b>
<b>- Hirt</b>	vgl. oben	25 %	Individuell 25 %	<b>100 %</b>
<b>- Imker</b>	vgl. oben	25 %	Individuell 25 %	<b>100 %</b>
<b>- Wildhüter</b>	vgl. oben	50 %	Individuell 25 %	<b>100 %</b>
<b>Gartenbau</b>	100 %	0%	Individuell 25 %	<b>100 %</b>
<b>Naturwissenschaften</b>	75 %	Vgl. unten	Individuell 25 %	<b>100 %</b>

Branche gemäss swissdoc mit umweltrelevanten Spezialisierungen	Umweltbezug Branche	Umweltbezug «Spezialisierung»	Umweltbezug Funktion u./oder Betriebsausrichtung	Max. Anrechenbarkeit (max. 100 %)
- Naturwissenschaftler	vgl. oben	50 %	Individuell 25 %	100 %
- Pflanzenheilkunde	vgl. oben	25 %	Individuell 25 %	100 %
- Herbalist	vgl. oben	25 %	Individuell 25 %	100 %
- Geologe	vgl. oben	25 %	Individuell 25 %	100 %
<b>Ökologie, Umwelt</b>	100%	0 %	Individuell 25 %	100 %
<b>Nahrung, Gastgewerbe, Hauswirtschaft</b>				
<b>Nahrung</b>	75 %	0 %	Individuell 25 %	100 %
<b>Gastgewerbe</b>	50 %	Vgl. unten	Individuell 25 %	75 %
- Diätkoch	vgl. oben	25 %	Individuell 25 %	100 %
- Sommelier	vgl. oben	25 %	Individuell 25 %	100 %
<b>Hauswirtschaft</b>	50 %	0 %	Individuell 25 %	75 %
<b>Textilien, Bekleidung, Körperpflege</b>				
<b>Textilien</b>	25 %	0 %	Individuell 25 %	50 %
<b>Bekleidung</b>	0 %	Vgl. unten	Individuell 25 %	25 %
- Textilpflege	vgl. oben	25 %	Individuell 25 %	50 %
<b>Leder</b>	25 %	0 %	Individuell 25 %	50 %
<b>Körperpflege</b>	25 %	0 %	Individuell 25 %	50 %
<b>Bauwesen</b>				
<b>Landesplanung</b>	25 %	Vgl. unten	Individuell 25 %	50 %
- Kulturingenieur	vgl. oben	50 %	Individuell 25 %	100 %
- Raumplaner	vgl. oben	50 %	Individuell 25 %	100 %
- Verkehrsingenieur	vgl. oben	25 %	Individuell 25 %	75 %
<b>Bauplanung</b>	25 %	Vgl. unten	Individuell 25 %	50 %
- Baubiologe	vgl. oben	50 %	Individuell 25 %	100 %
- Lichtplaner	vgl. oben	25 %	Individuell 25 %	75 %
<b>Hochbau, Tiefbau</b>	25 %	0 %	Individuell 25 %	50 %
- Baumaterialhandelsfachmann	vgl. oben	25 %	Individuell 25 %	75 %
<b>Installationen, inkl. Unterhalt (Bauwesen)</b>	25 %	Vgl. unten	Individuell 25 %	50 %
- Brunnenmeister	vgl. oben	25 %	Individuell 25 %	75 %
- Energieberater	vgl. oben	50 %	Individuell 25 %	100 %
- Kaminfeger	vgl. oben	25 %	Individuell 25 %	75 %
- Klärwerkfachmann	vgl. oben	50 %	Individuell 25 %	100 %

Branche gemäss swissdoc mit umweltrelevanten Spezialisierungen	Umweltbezug Branche	Umweltbezug «Spezialisierung»	Umweltbezug Funktion u./oder Betriebsausrichtung	Max. Anrechenbarkeit (max. 100 %)
<b>Innenausbau, Inneneinrichtung</b>	0 %	Vgl. unten	Individuell 25 %	25 %
- Gipser	vgl. oben	25 %	Individuell 25 %	50 %
- Maler	vgl. oben	25 %	Individuell 25 %	50 %
<b>Industrie, Technik, Informatik</b>				
<b>Holzindustrie</b>	25 %	0 %	Individuell 25 %	50 %
<b>Papier, Verpackung</b>	0 %	Vgl. unten	Individuell 25 %	25 %
- Papiertechnologe	vgl. oben	25 %	Individuell 25 %	50 %
<b>Druckindustrie</b>	0 %	0 %	Individuell 25 %	25 %
<b>Biologie, Chemie</b>	75 %	Vgl. unten	Individuell 25 %	75 %
- BiochemikerIn	vgl. oben	25 %	Individuell 25 %	100 %
- Biolog(e)In	vgl. oben	50 %	Individuell 25 %	100 %
- Zoologe	vgl. oben	50 %	Individuell 25 %	100 %
<b>Maschinen, Metalle, Elektrotechnik, Elektronik</b>				
<b>Konstruktionstechnik</b>	0 %	0 %	Individuell 25 %	25 %
<b>Giesserei</b>	0 %	0 %	Individuell 25 %	25 %
<b>Maschinenbau</b>	0 %	Vgl. unten	Individuell 25 %	25 %
- Werkstoffingenieur	vgl. oben	25 %	Individuell 25 %	50 %
- Kunststofftechnologe	vgl. oben	25 %	Individuell 25 %	50 %
<b>Metallbau</b>	0 %	0 %	Individuell 25 %	25 %
<b>Elektrotechnik, Elektronik</b>	0 %	Vgl. unten	Individuell 25 %	25 %
- Kernkraftwerk-Anlageoperateur	vgl. oben	25 %	Individuell 25 %	50 %
- Strahlenschutzfachkraft, -technikerIn	vgl. oben	50 %	Individuell 25 %	75 %
<b>Uhren, Mikrotechnik</b>	0 %	0 %	Individuell 25 %	25 %
<b>Informatik</b>				
<b>Informatik (Gruppenübergreifend)</b>	0 %	0 %	Individuell 25 %	25 %
<b>Informatik (Anwendungen)</b>	0 %	0 %	Individuell 25 %	25 %
<b>Installation, Administration (Informatik)</b>	0 %	0 %	Individuell 25 %	25 %
<b>Sicherheit (Informatik)</b>	0 %	0 %	Individuell 25 %	25 %
<b>Software-Engineering, Web Engineering</b>	0 %	0 %	Individuell 25 %	25 %
<b>Fahrzeuge</b>				
<b>Fahrzeuge</b>	0 %	Vgl. unten	Individuell 25 %	25 %
- Automobilingenieur	vgl. oben	25 %	Individuell 25 %	50 %

Branche gemäss swissdoc mit umweltrelevanten Spezialisierungen	Umweltbezug Branche	Umweltbezug «Spezialisierung»	Umweltbezug Funktion u./oder Betriebsausrichtung	Max. Anrechenbarkeit (max. 100 %)
<b>Technisches Handwerk</b>				
<b>Technisches Handwerk</b>	0 %	Vgl. unten	Individuell 25 %	<b>25 %</b>
- Lackiergewerbe	vgl. oben	25 %	Individuell 25 %	<b>50 %</b>
<b>Technisches Handwerk</b>	0 %	0 %	Individuell 25 %	<b>25 %</b>
<b>Wirtschaft, Handel</b>				
<b>Wirtschaft, Handel</b>	0 %	Vgl. unten	Individuell 25 %	<b>25 %</b>
- Drogist	vgl. oben	50 %	Individuell 25 %	<b>50 %</b>
- Pharma-Spezialist	vgl. oben	25 %	Individuell 25 %	<b>50 %</b>
<b>Treuhand, Immobilien, Controlling</b>	0 %	0 %	Individuell 25 %	<b>25 %</b>
<b>Banken, Versicherungen, Finanzen</b>	0 %	0 %	Individuell 25 %	<b>25 %</b>
<b>Betriebswirtschaft, Management, Personalwesen</b>	0 %	0 %	Individuell 25 %	<b>25 %</b>
<b>Export, Import, Logistik</b>				
<b>Sicherheit, öffentliche Verwaltung</b>				
<b>Öffentliche Verwaltung</b>	0 %	0 %	Individuell 25 %	<b>25 %</b>
<b>Sicherheit, Polizei</b>	25 %	Vgl. unten	Individuell 25 %	<b>50 %</b>
- Feuerwehr	vgl. oben	25 %	Individuell 25 %	<b>75 %</b>
- Polizei	vgl. oben	25 %	Individuell 25 %	<b>75 %</b>
- Zivilschutzinstructor	vgl. oben	25 %	Individuell 25 %	<b>75 %</b>
<b>Recht und Justiz</b>	0 %	0 %	Individuell 25 %	<b>25 %</b>
<b>Militär</b>	25 %	0 %	Individuell 25 %	<b>50 %</b>
<b>Zoll</b>	25 %	0 %	Individuell 25 %	<b>50 %</b>
<b>Diplomatischer und Konsularischer Dienst</b>	0 %	0 %	Individuell 25 %	<b>25 %</b>
<b>Verkehr</b>				
<b>Strassen</b>	0 %	0 %	Individuell 25 %	<b>25 %</b>
<b>Eisenbahn</b>	0 %	0 %	Individuell 25 %	<b>25 %</b>
<b>Luftverkehr</b>	0 %	0 %	Individuell 25 %	<b>25 %</b>
<b>Schifffahrt</b>	0 %	0 %	Individuell 25 %	<b>25 %</b>
<b>Übrige Transportsystem</b>	0 %	0 %	Individuell 25 %	<b>25 %</b>
<b>Tourismus</b>				
<b>Tourismus</b>	0 %	0 %	Individuell 25 %	<b>25 %</b>
<b>Bildung, Sport, Gesundheit, Soziales, Theologie, Psychologie</b>				
<b>Pädagogik, Unterricht</b>	0 %	Vgl. unten	Individuell 25 %	<b>25 %</b>

Branche gemäss swissdoc mit umweltrelevanten Spezialisierungen	Umweltbezug Branche	Umweltbezug «Spezialisierung»	Umweltbezug Funktion u./oder Betriebsausrichtung	Max. Anrechenbarkeit (max. 100 %)
- Unterricht im Umweltbereich	vgl. oben	50 %	Individuell 25 %	50 %
Sport, Gesundheit	0 %	0 %	Individuell 25 %	25 %
Pflege	0 %	0 %	Individuell 25 %	25 %
Medizinisch-technischer, medizinisch-therapeutischer Bereich	0 %	0 %	Individuell 25 %	25 %
Medizin	25 %	Vgl. unten	Individuell 25 %	50 %
- Fachapotheker	vgl. oben	50 %	Individuell 25 %	100 %
Alternativer, komplementäre Heilverfahren	25 %	0 %	Individuell 25 %	50 %
Soziales, Theologie, Psychologie	0 %	0 %	Individuell 25 %	25 %
<b>Medien, Kunst, Geisteswissenschaften</b>				
Medien	0 %	0 %	Individuell 25 %	25 %
Kunst	0 %	Vgl. unten	Individuell 25 %	25 %
- Archäologe	vgl. oben	25 %	Individuell 25 %	50 %
- Museumskonservator	vgl. oben	25 %	Individuell 25 %	50 %
Geisteswissenschaften	0 %	0 %	Individuell 25 %	25 %

B) Natur- und Umweltkompetenzen in der Berufspraxis über die Weiterbildung:  
Der sanu-Kurs zum Natur- und Umweltfachrau/-mann wird als 6 Monate «Natur- und Umweltkompetenzen in der Berufspraxis» angerechnet.

C) Natur- und Umweltkompetenzen in der Berufspraxis über ehrenamtliche Tätigkeiten  
Die folgenden ausserberuflichen / ehrenamtlichen Tätigkeiten werden zu 25 % angerechnet (4 Jahre nachgewiesene Tätigkeit entspricht einem Jahr Natur- und Umweltkompetenzen in der Berufspraxis):

- Mitarbeit bei kommunalen und politischen Gremien (Ressorts Bau, Land-/ Forstwirtschaft, Raumplanung, Umwelt- und/oder Naturschutz)
- Vorstandstätigkeit in Umweltschutz-, Landwirtschafts-, Forst-, Jagd- und/oder Natur- und Landschaftsschutzorganisation (national, regional und/oder kommunal)
- Tätigkeiten (Leitungsfunktion) in Organisationen für Bereich/Ressort «Umwelt / Natur / Landschaft
- Nachgewiesene private Tätigkeit (Patent, Vertrag, Zertifizierung etc.) im Umwelt- / Naturbereich (z.B. Jagd, Bienenhaltung, private Land- und Forstwirtschaft (mind. 1 ha), Gartenbau (mind. 300m<sup>2</sup>))