

Zertifizierter Geruchsprüfer

Brigitta Colbert
01/2018

Riechen kann jeder

Ja (sofern keine grundsätzlichen Störungen des Geruchssinns vorliegen)

Kann jeder, einen Geruch objektiv bewerten?

Nein. Für eine objektive Bewertung von Gerüchen ist eine sensorische Ausbildung Voraussetzung.

Das OETI bietet eine Ausbildung zum zertifizierten sensorischen Geruchsprüfer an.

Warum eine Zertifizierung?

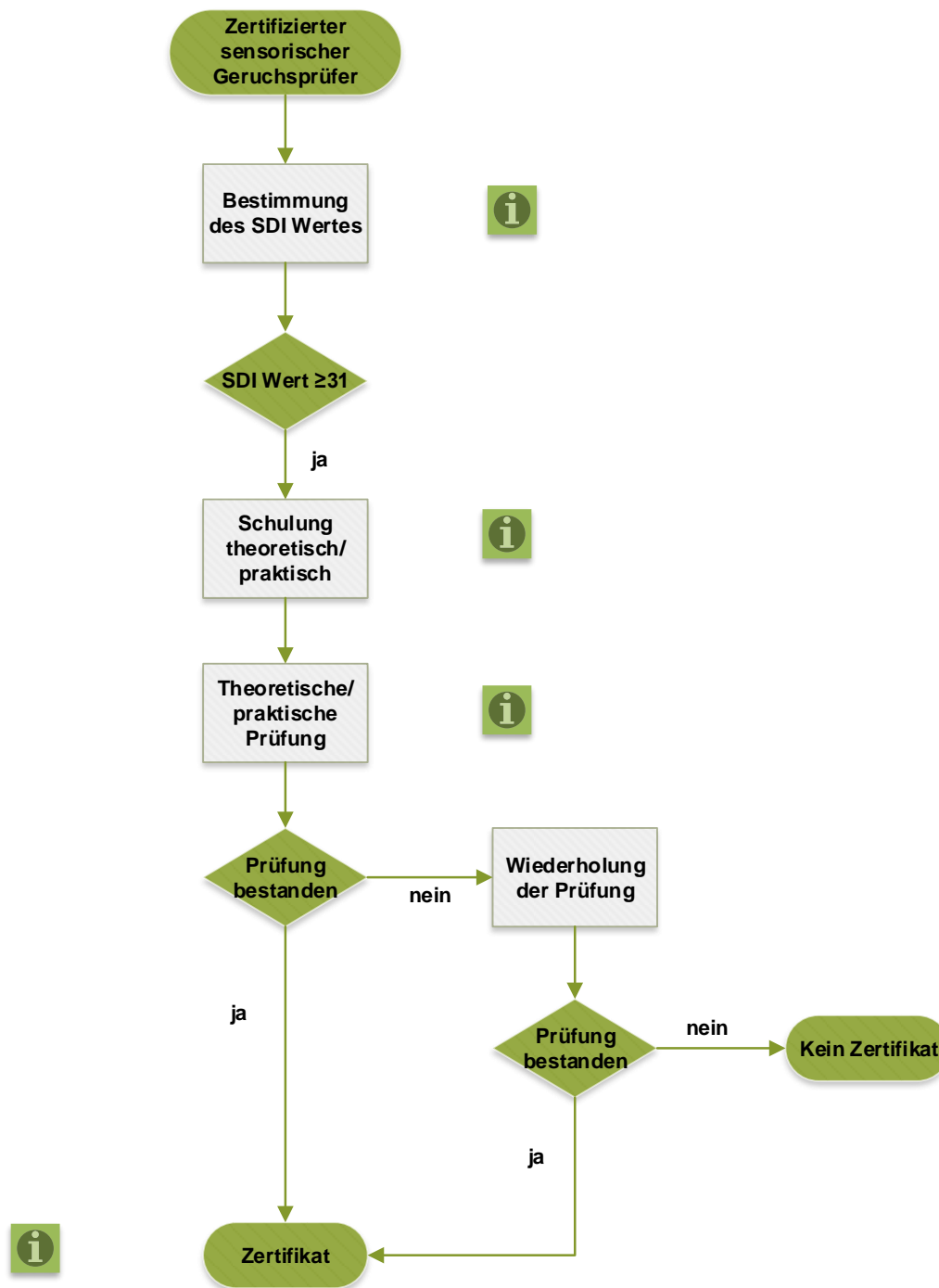
- Als zertifizierter/e Geruchsprüfer/in
- Beträgt Ihr SDI Wert mindestens 31*)
- Besitzen Sie die Fähigkeit zur Speicherung von Geruchswahrnehmungen
- Sind Sie mit innenraumtypischen Geruchsstoffen vertraut und können diese objektiv beschreiben und bewerten

*) Gesamtpunktezahl aus Schwellenwerttest, Diskriminationstest und Identifikationstest

Normen und Regelwerke



- ÖNORM EN ISO 8586 - Sensorische Analyse – Allgemeiner Leitfaden für die Auswahl, Schulung und Überprüfung ausgewählter Prüfer und Sensoriker
- ÖNORM S 5701 - Sensorische Bestimmung der Intensität und Art von Gerüchen in Innenräumen; Anforderungen für die Vor-Ort-Prüfung
- Leitfaden - Gerüche in Innenräumen sensorische Bestimmung und Bewertung, herausgegeben vom Arbeitskreis Innenraumluft am Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft
- AGÖF-Leitfaden - Gerüche in Innenräumen sensorische Bestimmung und Bewertung herausgegeben von der Arbeitsgemeinschaft ökologischer Forschungsinstitute e.V.



SDI Wert Bestimmung

1. Termin
1 Stunde Zeitaufwand



Schwellenwert (S) mind. 8

**n-Butanol
Riechschwelle**

Diskriminationswert (D) mind. 11

**Wiedererkennung von
Geruchsstoffen**

Identifikationswert (I) mind. 12

**Erkennung der
Geruchsart**

**Die Bestimmung des SDI Wertes erfolgt
mit den sogenannten Sniffin Sticks**



Seminar

2. Termin

6 Stunden Zeitaufwand



Prüfung und Bewertung von Gerüchen in Innenräumen

Theorie



Praxis

- ✓ Grundlagen der Sensorik
- ✓ Sinnesorgane/Geruchssinn
- ✓ Anforderungen an den sensorischen Geruchsprüfer
- ✓ Messplanung und Durchführung der sensorischen Geruchsprüfung
- ✓ Innenraum typische Gerüche
- ✓ Normen und Regelwerke



Prüfung

3. Termin
2 Stunden Zeitaufwand



Prüfung theoretisch

Offene Fragen
Multiple Choice



Prüfung praktisch

Verbale Beschreibung von Gerüchen
Identifikation von Gerüchen



CERTIFICATE



Zertifikat 00000000

Herr/Frau
Straße
Ort
Land

Herr/Frau XXXX

hat die Kompetenz nachgewiesen, sensorische Prüfungen und Bewertungen von Gerüchen in der Innenraumluft vor Ort gemäß ÖNORM S 5701 mit angepasster Deskriptorenliste, ONR 195702 und Leitfaden - Gerüche in Innenräumen sensorische Bestimmung und Bewertung, herausgegeben vom Arbeitskreis Innenraumluft am Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (BMNT) und der Österreichischen Akademie der Wissenschaften (ÖAW) in der jeweils gültigen Fassung und dem AGÖF-Leitfaden - Gerüche in Innenräumen sensorische Bestimmung und Bewertung herausgegeben von der Arbeitsgemeinschaft ökologischer Forschungsinstitute e.V. in der jeweils gültigen Fassung, durchzuführen

Der SDI Wert von Herrn/Frau beträgt|

Datum der Ausstellung:
Gültigkeit bis:

**Gültigkeit des
Zertifikates = 3 Jahre**

Unterschrift Zertifizierungsstelle

Kosten

SDI Wert Bestimmung	€ 250.-
Seminar	€ 650.-
Prüfung theoretisch/praktisch	€ 300.-
Geruchstoffe Übungs-Set	€ 300.-
Zertifizierungskosten	<u>€ 100.-</u>
	€ 1600.-