

Zierpflanzenbau

Fachliche Bestellungs Voraussetzungen



Stand: 07/2018
Revisionsnummer: 1
Erste Fassung: 10/2011

Die nachfolgenden fachlichen Bestellungs Voraussetzungen gelten sinngemäß jeweils für die folgenden Sachgebiete:

2.2.3 Zierpflanzenbau

1 Vorbildung

1.1 Berufsausbildung

- : erfolgreich abgeschlossenes Studium in einer einschlägigen Fachrichtung mit mindestens sechs theoretischen Studiensemestern an einer Hochschule nach Hochschulrahmengesetz oder
- : besonders qualifizierte Antragsteller mit abgeschlossener Berufsausbildung im Produktionsgartenbau (in der Regel Meister- oder Agrarbetriebswirtausbildung)

1.2 Berufstätigkeit

Die Berufstätigkeit, die im Zeitpunkt der Antragstellung andauert, soll mindestens fünf Jahre betragen und in verantwortlicher Stellung ausgeübt werden. Sie muss geeignet sein, die erforderlichen praktischen Kenntnisse und Fähigkeiten im Bestimmungssachgebiet zu vermitteln.

2 Wirtschaftliche Kenntnisse

2.1 Standortfaktoren

Kenntnisse der ökonomischen Standortfaktoren wie Anbaugelände, Betriebs- und Absatzstrukturen, Verarbeitungsunternehmen

2.2 Preis- und Wertvorstellungen

Kenntnisse über Preise (jährliche Preisverläufe) bzw. Werte der wichtigsten Produkte, die in diesem Fachgebiet zu beurteilen sind. Kenntnis und Beurteilung der Datenquellen.

2.3 Wirtschaftlichkeit

- : Grundkenntnisse in der Kostenrechnung:
- : Zuordnung und Beurteilung der Begriffe
 - : Kosten
 - : Leistungen: Haupt-, Nebenleistungen
 - : variable Kosten, fixe Kosten
 - : Einzelkosten, Gemeinkosten
 - : Durchschnittskosten, Grenzkosten
- : Kenntnisse der Wirtschaftlichkeit unterschiedlicher konventioneller und ökologischer Produktions- und Anbauverfahren
 - : Teilkostenrechnung
 - : Deckungsbeitragsrechnung
 - : Vollkostenrechnung
- : Kenntnisse und Erfahrungen in der Anwendung und Prüfung der Eignung der möglichen Taxationsverfahren
 - : Vergleichswert
 - : Sachwert
 - : Ertragswert
 - : Ersatzwerte
- : Grundkenntnisse in der Anwendung und Beurteilung der betrieblichen Erfolgsmaßstäbe zur Unternehmensanalyse

3 Besondere Fachkenntnisse im Zierpflanzenbau

3.1 Kulturen des Zierpflanzenbaus

- : Kenntnisse über die botanische Zuordnung der Arten und Sorten sowie der Eigenschaften der Hauptkulturen des Zierpflanzenbaus in Abhängigkeit vom Standort
 - : blühende Topfpflanzen
 - : Schnittblumen
 - : Grünpflanzen (Topf- und Schnittware)
 - : Sommerblumen (Topf- und Pflanzware)
 - : Freilandschnittblumen
 - : Stauden
 - : Hydrokultur
 - : Innenraumbegrünung
 - : Kübelpflanzen
 - : Beet- und Balkonpflanzen

3.2 Kulturansprüche und Kulturführung

- : Kenntnisse über die Kulturansprüche und Kulturführung im Zierpflanzenbau, insbesondere
 - : Qualität des Saatgutes und/oder der Jungpflanzen
 - : Hauptsorten und ihre Eigenschaften
 - : Wachstumsbedingungen, Kulturansprüche, Blüteninduktion
 - : Krankheiten und Schädlinge
 - : Pflanzenschutzmaßnahmen, alternative Maßnahmen
 - : abiotische Schäden, Hemmstoffeinsatz
 - : Wachstumsverlauf unterschiedlicher Sätze und Kulturformen
 - : Erntezeitpunkte, Haltbarkeit, Lager- und Transportbedingungen

3.3 Kulturzustand

- : Kenntnisse über Jungpflanzenqualität und Beurteilung des Entwicklungszustandes der jeweiligen Sätze und Kulturformen einer Kultur im Hinblick auf das Produktionsziel
- : Kenntnisse über Eignung der Sorte für das jeweilige Produktionsziel unter den vorhandenen Kulturbedingungen
- : Beurteilung der Standweiten bei Topfpflanzen und des Pflanzsystems von Schnittblumen und Stauden
- : Kenntnisse über Temperaturführung im geschützten Anbau, art- und sortengerechten Habitus der Pflanzen, phytosanitärer Zustand der Kulturen, vorhandene Krankheiten und Schädlinge sowie Nährstoffversorgung der Pflanzen

3.4 Betriebsmittel

- : Kenntnisse über Qualität und Einsatz von Betriebsmitteln wie Substrate und Substratersatzstoffe, Gießwasser, Dünger und Düngeverfahren
- : Kenntnisse über Stoffwechselwirkungen und Wachstumswirkungen der Nährstoffe, Wachsthemmstoffe, Pflanzenstärkungsmittel, Phytohormone und Pflanzenschutzmittel

3.5 Produktionsräume und -flächen

- : Kenntnisse über Art und Ausstattung der Gewächs-/Folienhäuser und Freilandflächen; Möglichkeiten der Nutzung
- : Beurteilung der Inneneinrichtung von Gewächs- und Folienhäusern hinsichtlich der Verfahren und deren Eignung, z. B.
 - : Klima
 - : Heizsysteme, Heizkosten
 - : Produktionssysteme (Tische, Rinnen u. a.)
 - : Bewässerungssysteme
 - : Belichtung
 - : Energieschirme
 - : Eindeckung
 - : innerbetrieblicher Transport
 - : Beurteilung der Freilandkulturflächen, z. B.
 - : Stellflächenaufbau
 - : Befahrbarkeit, innerbetriebliche Transport
 - : Be- und Entwässerung

3.6 Bestimmung der Sortenechtheit

- : Kenntnisse über typische Sorteneigenschaften sowie Verfahren zur Bestimmung der Sortenechtheit
- : Kenntnisse über zugesagte Eigenschaften von Saat- bzw. Pflanzgut, Einteilung des Saatgutes nach Qualität durch das Saatgutverkehrsgesetz sowie Saatgutformen, Anforderungen an die Jungpflanzenbeschaffenheit und Einheitlichkeit der Gesamtpartie

3.7 Bestimmung und Beurteilung der Vermarktungsqualität, Vermarktung

- : Kenntnisse über Erfüllung zugesagter Eigenschaften (Jungpflanze, Rohware, Halbfertigware), Blühstatus, Vermarktungsreife, Freiheit von Krankheiten und Schädlingen
- : Beurteilung der Gleichmäßigkeit, Ernte-, Lager- und Transportbedingungen
- : Kenntnisse über Vermarktungsdauer, Haltbarkeit, Qualitätsstandards, Absatzmärkte und deren Qualitätsanforderungen, Preise

4 Rechtliche Grundkenntnisse

- : Kenntnisse der gesetzlichen Grundlagen in Schadensfällen und Entschädigungen (Bürgerliches Gesetzbuch, Immobilienwertverordnung, Wertermittlungsrichtlinie, Baugesetzbuch)
- : Kenntnisse des Rechts der landwirtschaftlichen und gärtnerischen Produktion (Pflanzenschutzgesetz, Pflanzenschutzanwendungs-, Pflanzenschutzmittelverordnung, Düngemittelgesetz, Düngemittelverordnung, Sortenschutz-, Saatgutverkehrsgesetz, Düngeverordnung, Verwaltungsvorschrift für den Vollzug der Düngeverordnung, Direktzahlungs-Verpflichtungsgesetz u. a)
- : Kenntnisse des Umweltrechts (Bodenschutzgesetz, Wasserhaushaltsgesetz, Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz, Bioabfallverordnung, Klärschlammverordnung u. a.)
- : Kenntnisse der sonstigen Regelungen und Verordnungen zur Pflanzenqualität (Verordnung über Anbaumaterial von Gemüse-, Obst- und Zierpflanzen, Zertifizierungsverordnung, Anbauverordnung, EU Zertifikat, Pflanzenpass, Gütebestimmungen für Stauden und Baumschulpflanzen), Substrate (EN-Norm, RAL-Gütesicherung, DIN 11540, ISHS-Methode) sowie über Anbau- und Förderrichtlinien, Sortenlisten des Bundessortensamtes, Produkthaftung, AGB-Vorschriften, Entgelttarifvertrag für Gartenbaubetriebe u. a.

Die „[Rechtskenntnisse Sachverständigentätigkeit](#)“ in der jeweils gültigen Fassung sind Bestandteil dieser Bestellungs Voraussetzungen.