Land- und ForstwirtschaftstechnikerIn

Im BIS anzeigen

Haupttätigkeiten
Land- und ForstwirtschaftstechnikerInnen beschäftigen sich v.a. mit Aufgaben der Analyse, Beratung sowie des Kaufs und Verkaufs von land- und forstwirtschaftlichen Produkten und Hilfsmitteln. Akademisch ausgebildete Land- und ForstwirtschaftstechnikerInnen setzen wissenschaftliche Erkenntnisse in den Bereichen Agrar- und Forstökonomie, Forstplanung, Gartenbau, Pflanzenproduktion und Tierproduktion um. Weitere Aufgabengebiete sind verwaltende und vollziehende Tätigkeiten bei Interessenvertretungen, bei land- und forstwirtschaftlichen politischen Einrichtungen sowie in zunehmendem Maße bei internationalen Organisationen.

Beschäftigungsmöglichkeiten
Die Mehrzahl der Land- und ForstwirtschaftstechnikerInnen arbeitet bei Landesregierungen, den Landwirtschaftskammern, dem Landwirtschaftsministerium sowie den landwirtschaftlichen Genossenschaften. Aber auch bei Mischfutterherstellern oder Betrieben der Molkereiwirtschaft sowie in der Forstindustrie und in eigenen land- und forstwirtschaftlichen Betrieben bestehen Beschäftigungsmöglichkeiten.

Aktuelle Stellenangebote
.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **6** zum AMS-eJob-Room

In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen
- Agrarberatung
- Agrarökonomiekenntnisse
- Betriebswirtschaftskenntnisse
- Biolandwirtschaft
- Bodenkultur
- EU-Förderprogramme
- Kalkulation
- Landmaschinentechnik
- Managementkenntnisse
- Materialwirtschaft
- Montage von Maschinen und Anlagen
- Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen

Weitere berufliche Kompetenzen

Berufliche Basiskompetenzen
- Baumaschinen
- Bedienung von Landwirtschaftsmaschinen
- Landmaschinentechnik
- Technische Schadensanalyse

Fachliche berufliche Kompetenzen
- Ackerbaukenntnisse
  - Bodenbearbeitung
- Agrarökonomiekenntnisse
  - Agrarberatung
  - Agrarpolitik
  - Landwirtschaftliche Betriebswirtschaft
- Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen
  - Arbeitsmaschinen (z. B. Bedienung von Arbeitsmaschinen)

  - Forstmaschinen (z. B. Bedienung von Forstmaschinen, Freischneidegeräte)
  - Landwirtschaftsmaschinen (z. B. Bedienung von Landwirtschaftsmaschinen)
  - Melk- und Milchkühlanlagen (z. B. Installation von Melkständen, Montage von Melkständen, Bedienung von Melkständen, Melktechnik, Reparatur und Wartung von Milkline-Melkanlagen, Reparatur und Wartung von DeLaval-Melkrobotern, Montage von Melk- und Milchkühlanlagen, Reparatur und Wartung von Lely-Melkrobotern)
  - Fütterungsanlagen (z. B. Montage von Fütterungsanlagen)
- Betriebswirtschaftskenntnisse
- Biotechnologie-Kenntnisse
  - Grüne Biotechnologie
- Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse
  - Lebensmittel, Produkte aus Land- und Forstwirtschaft (z. B. Getreide, Bio-Getreide)
- Gartenbaukenntnisse
  - Gärtnerei (z. B. Düngung, Bekämpfung von Pflanzenschädlingen, Pflanzenvermehrung)
  - Nutzpflanzenbau (z. B. Gemüsebau)
- Kundenbetreuungskenntnisse
  - Fachberatung
- Viehwirtschaftskenntnisse
- Waldbewirtschaftungskenntnisse
  - Forstwirtschaft und Holzwirtschaft (z. B. Forstpflanzenproduktion)
- Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften
  - Ingenieurwissenschaften (z. B. Bodenkultur)

Überfachliche berufliche Kompetenzen

- Kommunikationsstärke

Digitale Kompetenzen nach DigComp

1 Grundlegend		2 Selbstständig		3 Fortgeschritten		4 Hoch spezialisiert	

Beschreibung: Land- und ForstwirtschaftstechnikerInnen müssen den Umgang mit berufsspezifischen Softwarelösungen und digitalen Anwendungen sicher und eigenständig beherrschen und berufsspezifische Geräte, Maschinen und Anlagen steuern und bedienen. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. Auch können sie digitale Anwendungen für die Kommunikation mit Kundinnen und Kunden, die Zusammenarbeit im Betrieb und die Dokumentation routiniert verwenden. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und halten diese ein.

Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen

Kompetenzbereich	Kompetenzstufe(n) von ... bis ...	Beschreibung

Kompetenzbereich	Kompetenzstufe(n) von ... bis ...								Beschreibung
0 - Grundlagen, Zugang und digitales Verständnis	1	2	3	4	**5**	**6**	7	8	Land- und ForstwirtschaftstechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. 3D-Laserscanning, Autonome Transportsysteme, Digitale Topografische Karten, Digitales Dokumentenmanagement, Forst-Management-Systeme, Geoinformationssysteme) auch in komplexen und neuen Arbeitssituationen selbstständig und sicher bedienen und anwenden.
1 - Umgang mit Informationen und Daten	1	2	3	4	**5**	**6**	7	8	Land- und ForstwirtschaftstechnikerInnen müssen umfassende Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten können und aus den gewonnenen Daten selbstständig Konzepte und Schlussfolgerungen ableiten.
2 - Kommunikation, Interaktion und Zusammenarbeit	1	2	3	**4**	**5**	6	7	8	Land- und ForstwirtschaftstechnikerInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen zumindest auf sicherem Niveau.
3 - Kreation, Produktion und Publikation	1	2	3	4	**5**	**6**	7	8	Land- und ForstwirtschaftstechnikerInnen müssen umfangreiche und neue digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in digitale Tools einpflegen können.
4 - Sicherheit und nachhaltige Ressourcennutzung	1	2	3	**4**	**5**	6	7	8	Land- und ForstwirtschaftstechnikerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die relevanten betrieblichen Regeln, halten sie ein und veranlassen aktiv Maßnahmen, wenn sie mögliche Sicherheitslücken entdecken.
5 - Problemlösung, Innovation und Weiterlernen	1	2	3	4	**5**	**6**	7	8	Land- und ForstwirtschaftstechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und diese auch selbstständig lösen können. Sie erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können Schritte zu deren Behebung setzen.

Ausbildung, Weiterbildung, Qualifikation

Typische Qualifikationsniveaus

- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung
- Akademischer Beruf

Ausbildung

BHS - Berufsbildende höhere Schule NQR V

- Landwirtschaft, Forstwirtschaft
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Hochschulstudien NQR VII NQR VIII

- Land- und Forstwirtschaft, Umwelt
  - Forstwirtschaft
  - Landwirtschaft

Weiterbildung

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Agrarberatung
- Agrarmarketing
- Biolandwirtschaft
- Bodenkultur
- Exportmanagement
- Landwirtschaftliche Betriebswirtschaft
- Ökologische Viehwirtschaft
- Bio- und Lebensmitteltechnologie
- Forstwirtschaft
- Umwelttechnik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Hochschule - Bodenkultur, Umwelt
- Hochschule - Forstwirtschaft
- Hochschule - Landwirtschaft
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Landwirtschaft, Forstwirtschaft
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Wirtschaftliche und kaufmännische Berufe

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Gesprächstechniken
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement
- Zeitmanagement

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Ländliche Fortbildungsinstitute (LFI)
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

Deutschkenntnisse nach GERS

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse
Sie arbeiten sowohl in der Entwicklung also auch beratend. In ihrer Tätigkeit sind daher sichere, zum Teil sehr gute schriftliche und mündliche Deutschkenntnisse erforderlich. Sie entwickeln schriftliche Konzepte, beraten ihre Kundinnen und Kunden bei der Umsetzung und kommunizieren mit Behörden und Verbänden.

Weitere Berufsinfos

Einkommen

Land- und ForstwirtschaftstechnikerInnen verdienen ab 2.160 Euro brutto pro Monat. Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen:

- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.160 bis 2.550 Euro brutto
- Akademischer Beruf: 2.440 bis 4.090 Euro brutto

Selbstständigkeit
Freier Beruf:
- IngenieurkonsulentIn
- Patentanwalt/-anwältin

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Arbeitsumfeld
- Arbeit mit Chemikalien
- Saisonarbeit

Berufsspezialisierungen
AgraringenieurIn
AgrartechnikerIn
LandtechnikerIn
LandwirtschaftsingenieurIn für Bodenbewirtschaftung und Pflanzenproduktion
LandwirtschaftstechnikerIn für Bodenwirtschaft und Pflanzenproduktion

AgrarbetriebswirtIn
AgrarkaufmannIn
AgrarmanagerIn
AgrarwirtschaftsspezialistIn
SpezialistIn für den Handel mit landwirtschaftlichen Produkten

GetreidebautechnikerIn
GetreidewirtschafterIn

AgrarwirtschaftsprüferIn
LandwirtschaftsingenieurIn für Agrarökonomie
LandwirtschaftstechnikerIn für Agrarökonomie

LandwirtschaftsingenieurIn für Grünraumgestaltung und Gartenbau
LandwirtschaftstechnikerIn für Grünraumgestaltung und Gartenbau

LandwirtschaftsingenieurIn für Tierproduktion
LandwirtschaftsingenieurIn für Viehwirtschaft/Viehzucht
LandwirtschaftstechnikerIn für Tierproduktion

Saat- und PflanzenzuchttechnikerIn
SaattechnikerIn
Salat- und GemüsewirtschafterIn

IngenieurkonsulentIn für Landwirtschaft

ObstbautechnikerIn

ForstingenieurIn

ForsttechnikerIn in der Forstwirtschaft

ForstwirtschaftstechnikerIn

MelktechnikerIn
ServicetechnikerIn für Melk- und Kühltechnik

PflanzengesundheitsExpertIn
PflanzenzuchtExpertIn

Verwandte Berufe
- AgrarberaterIn
- AgrarwissenschafterIn
- FacharbeiterIn in der Landwirtschaft

Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen
Landwirtschaft, Gartenbau, Forstwirtschaft
- **Landbau, Viehwirtschaft, Tierbetreuung**

Umwelt
- Umwelttechnologie, Nachhaltigkeit

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)
- 010102 Landwirtschaftstechniker/in (DI)
- 010105 Getreidebautechniker/in (DI)
- 010108 Obstbautechniker/in (DI)
- 010503 Landwirtschaftstechniker/in (Ing)
- 010505 Getreidebautechniker/in (Ing)
- 010508 Landtechniker/in (Ing)
- 010510 Obstbautechniker/in (Ing)
- 010803 Landwirtschaftstechniker/in
- 010804 Agrarwirtschaftsprüfer/in
- 014101 Saat- und Pflanzenzuchttechniker/in
- 050101 Forsttechniker/in (DI)
- 050102 Forstwirtschaftstechniker/in (DI)
- 050501 Forsttechniker/in (Ing)
- 780121 Agrarkaufmann/-frau

Informationen im Berufslexikon
- Agrarkaufmann/Agrarkauffrau (Schule)
- LandwirtIn für Digital Farming (Schule)
- LandwirtschaftstechnikerIn (Uni/FH/PH)

Informationen im Ausbildungskompass
- Land- und ForstwirtschaftstechnikerIn