



www.diepflanzenzuechter.de



Karriere in der Pflanzenzüchtung Weil die Welt Ideen braucht



© KWS



Große Aufgaben, großartige Chancen

Pflanzen sind unsere Lebensgrundlage. Sie sichern gesunde Ernährung und Lebensqualität, liefern nachwachsende Energie, schützen das Klima und versorgen die Wirtschaft mit innovativen Rohstoffen. Sie verschönern unsere Lebensräume. Pflanzen faszinieren uns – Dich auch?

Wir Pflanzenzüchter und Pflanzenzüchterinnen arbeiten daran, hochwertige Sorten herzustellen, die die Basis für leistungsstarke, widerstandsfähige Pflanzen sind. Wir passen die Pflanzen der sich ändernden Umwelt an und helfen so dabei, globale Herausforderungen wie Welternährung und Klimawandel zu bewältigen. Auch sorgen wir dafür, dass Landwirtschaft und Gartenbau mit hochwertigem Saat- und Pflanzgut versorgt werden.

Bist Du bereit, etwas zu bewirken?

Frühzeitig müssen Pflanzenzüchter und Pflanzenzüchterinnen erkennen, was die Landwirtschaft, der Gartenbau, die Verbraucher und Verbraucherinnen, die Umwelt und die Wirtschaft in Zukunft brauchen werden. Denn von der ersten Kreuzung bis zur fertigen marktreifen Sorte vergehen oft mehr als zehn Jahre. Die Tätigkeitsbereiche in der Pflanzenzüchtung sind anspruchsvoll und abwechslungsreich – von Kreuzungsarbeiten im Gewächshaus und im Feld bis zu Analysen im Labor. Regelmäßige Weiterbildung, internationale Kooperationen und der Austausch mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern sichern den Transfer von Forschungsergebnissen in die Praxis. Deshalb sind neben Fachwissen genauso die Bereitschaft zur Netzwerkbildung, Teamfähigkeit, Führungskompetenz und organisatorisches Geschick gefragt.

Du kannst mit eigenen Händen etwas dafür tun, die großen Herausforderungen des 21. Jahrhunderts zu bewältigen. Führt Dich Dein Weg in die Pflanzenzüchtung? Informiere Dich und entdecke Deine Karrieremöglichkeiten in unserer zukunftsorientierten und wachsenden Branche.

Deine Möglichkeiten



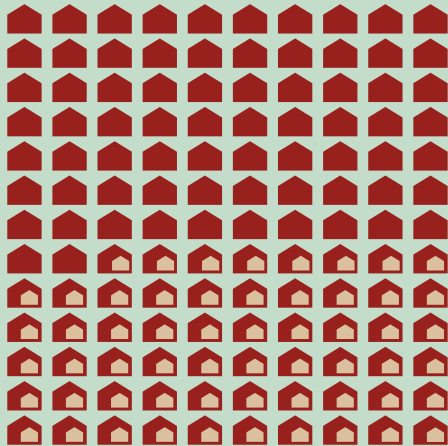
Die Saatgutbranche	4-5
Ausbildung	
Agrarwirtschaftlich-technische/r Assistent/in (ATA)	
bzw. Landwirtschaftlich-technische/r Assistent/in (LTA)	6-9
Pflanzentechnologe/in	10-13
Fortbildung	
Pflanzentechnologiemeister/in	14-17
Studium	
Agrarwissenschaften und Gartenbau	18-21
Biologie/Biowissenschaften und verwandte Studiengänge	22-23
Tätigkeitsbereiche	
Pflanzenzüchter/in	24-25
Anbau- und Verkaufsberater/in	26-27
Gärtner/in	28-29
Technische Berufe	30-31
Kaufmännische Berufe/Marketing	32-33
Möglichkeiten für den Quereinstieg	34-35

**Wer schafft Vielfalt
beim Saatgut
- wenn nicht wir?**

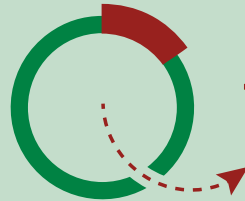
Die Saatgutbranche in Deutschland

130

Unternehmen aus Pflanzenzüchtung
und Saatenhandel



davon
betreiben **58**
Unternehmen eigene
Zuchtprogramme



16,3 %
F&E-Quote



115 Pflanzenarten werden in
Deutschland züchterisch bearbeitet

über
3.500
in Deutschland
zugelassene Sorten



rund
5.800
Beschäftigte



3.100 Hektar
Zuchtgartenfläche



**Alle reden davon,
die Welt zu verbessern.
Du kannst es!**



Ausbildung: Wir wachsen mit unseren Aufgaben!

Agrarwirtschaftlich-technische/r Assistent/in (ATA) bzw. Landwirtschaftlich-technische/r Assistent/in (LTA)

Melanie Clasen, ausgebildete LTA bei der Böhm-Nordkartoffel Agrarproduktion GmbH & Co. OHG

„Ich habe die LTA-Ausbildung gemacht, weil

- ich sehr naturverbunden und praktisch veranlagt bin,*
- die abwechslungsreichen Tätigkeitsbereiche und die Mitwirkung bei der Entwicklung neuer Sorten mein Interesse an diesem Beruf geweckt haben.*

Ich möchte Karriere in der Pflanzenzüchtung machen, weil die Kartoffelzüchtung von anspruchsvollen Herausforderungen durch Natur und Umwelt bestimmt wird. Hinter jeder Sorte steckt jahrelange Arbeit, in der man am Anfang ein bestimmtes Ziel anvisiert und große Hoffnungen in jedes neue Jahr mit diversen Untersuchungen steckt. Ich mag es, mich in neue Dinge einzuarbeiten, Lösungen zu finden, Arbeitsschritte zu planen und vor allem diese aktiv umzusetzen. Die Zahlen und Auswertungen, die ich als Ergebnis meiner praktischen Arbeit erhalte, sind für mich nicht nur Theorie, weil ich weiß, wie viel Potenzial für eine neue Sorte in ihnen steckt.“



Als agrarwirtschaftlich-technische/r Assistent/in (ATA) bzw. landwirtschaftlich-technische/r Assistent/in (LTA) übst Du eine spannende, vielseitige Tätigkeit aus, die Dir jede Menge Eigenverantwortung lässt. Du planst und betreust Laboranalysen, Gewächshaus- und Freilandversuche, dokumentierst Versuchsverläufe und -ergebnisse und wertest die so gewonnenen Daten aus. Du unterstützt bei der Anzucht und Pflege des pflanzlichen Materials und leitest Saisonarbeitskräfte sowie Erntehelfer und -helferinnen an. Zudem stehen Qualitätsanalysen am Zuchtmaterial auf Deinem Programm. In Pflanzenzüchtungsunternehmen sind qualifizierte ATAs und LTAs ständig gefragt – Deine Berufsaussichten sind ausgezeichnet!

**Wer erzeugt durch Visionen
unerwartete Energien
- wenn nicht wir?**



Ausbildung: Wir wachsen mit unseren Aufgaben!

Agrarwirtschaftlich-technische/r Assistent/in (ATA) bzw. Landwirtschaftlich-technische/r Assistent/in (LTA)

Das solltest Du mitbringen:

- Mindestens einen Realschulabschluss
- Vorzugsweise gute Noten
in den naturwissenschaftlichen Fächern
- Selbstständigkeit, Analysefähigkeit,
Organisationstalent, Teamfähigkeit,
die Bereitschaft, auch im Freien zu arbeiten

So läuft die Ausbildung ab:

- Zwei Jahre Berufsfachschulausbildung
mit praktischen Anteilen

Das kannst Du lernen:

- Biologie, Biometrie, Chemie, Physik
- Mikrobiologie, Versuchswesen, Gerätekunde
- Gemeinschaftskunde, Englisch, Religion, Sport
- Pflanzenproduktion: Bodenkunde und Pflanzenernährung,
Pflanzenbau, Pflanzenschutz
- Pflanzenzüchtung, Saatgutprüfung
- Elektronische Daten- und Textverarbeitung
- Laborpraxis

Prüfungsfächer:

- Klassenarbeiten in allen unterrichteten Fächern
im Ausbildungsverlauf
- Abschlussprüfung: Pflanzenbau, Pflanzenzüchtung,
Versuchswesen, Biologie und Chemie

Hier hast Du nach dem Abschluss Chancen:

- In Entwicklungsabteilungen bei Pflanzenzucht-
und Saatgutbetrieben
- In Forschungsinstituten und an Hochschulen
- In Unternehmen der Düngemittel-, Futtermittel-
und Pflanzenschutzmittelindustrie
- In Firmen der weiterverarbeitenden Industrie (z.B. Zucker-
fabrik, Fleischindustrie, Ölmühlen, Gewürzmittelfirmen)
- In Landwirtschaftskammern und -ämtern sowie
Umweltschutzbehörden

**Wer schafft mit Ideen
nachhaltige Ergebnisse
- wenn nicht wir?**

Ausbildung: Wir wachsen mit unseren Aufgaben!

Pflanzentechnologe/in

Patricia Hose und Pia Günther, Auszubildende zur Pflanzentechnologin bei der KWS Saat SE & Co. KGaA

„Wir haben uns für die Ausbildung zur Pflanzentechnologin entschieden, weil das ein Beruf mit Zukunft ist, der viel Abwechslung bietet.“



Als Pflanzentechnologe und Pflanzentechnologin ist es Deine Aufgabe, Pflanzen wachsen zu lassen, sie zu versorgen und sie zu untersuchen. Du bist nicht nur auf Versuchsfeldern, im Gewächshaus oder im Labor tätig, sondern auch in Zuchtgärten, dem Pflanzenschutzversuchswesen oder in der Saatgutaufbereitung. Abwechslung in Deinem Arbeitsalltag gibt es also nicht nur durch den Wechsel der Vegetation in den verschiedenen Jahreszeiten. Die Branche entwickelt sich ständig weiter und bietet Dir immer wieder neue Herausforderungen und Chancen, neue Methoden zu erlernen und anzuwenden.

**Wer steht am Anfang
von Erträgen im Pflanzenbau
- wenn nicht Du?**

Ausbildung: Wir wachsen mit unseren Aufgaben!

Pflanzentechnologe/in

Das solltest Du mitbringen:

- Einen guten Haupt- oder Realschulabschluss
- Mit guten Noten in naturwissenschaftlichen Fächern, besonders in Biologie, hast Du die besten Chancen
- Interesse an Naturwissenschaften und v. a. an Pflanzen
- Interesse an der Bedienung moderner Maschinen und Geräte
- Interesse an Datenverarbeitung
- Sorgfalt und handwerkliches Geschick
- Freude an verschiedenen Einsatzbereichen

So läuft die Ausbildung ab:

- 3 Ausbildungsjahre (duale Ausbildung)
- 80% Praxisanteil
- 9-11 Wochen schulische Ausbildung als Blockunterricht

Das kannst Du lernen:

- Versuchswesen, Fachrechnen, Biologie, Chemie, Pflanzenzüchtung, Acker- und Pflanzenbau, Pflanzenernährung und Bodenkunde, Pflanzenschutz, Wirtschafts- und Sozialkunde
- Sieben Einsatzgebiete: Feldversuchswesen, Gewächshaus, Kulturlabor, Pflanzenschutzversuchswesen, Saatgutwesen,

Untersuchungslabor und Zuchtgarten. Mindestens zwei Einsatzgebiete gehören zum Pflichtteil der Ausbildung.

Prüfungsfächer:

- Zwischenprüfung: Pflanzenvermehrung, Pflanzenbau
- Abschlussprüfung: Versuchsdurchführung, Kultursteuerung, Züchtungsverfahren, Wirtschafts- und Sozialkunde

Hier hast Du nach dem Abschluss Chancen:

- Bei privaten Pflanzenzüchtungsunternehmen
- In öffentlichen Einrichtungen des Versuchswesens und der Pflanzenvermehrung
- In agrarwirtschaftlichen und gärtnerischen Untersuchungslaboren
- In Jungpflanzenbetrieben und Saatgutproduktionsbetrieben

Neue Generationen auf kommende Herausforderungen vorbereiten - verantwortungsvoll ausbilden!

Fortbildung: Wir wollen mehr! Pflanzentechnologiemeister/in

Henrik Wolff, Standortleiter bei Syngenta Seeds

„Bereits während meiner Ausbildung zum LTA bei der Syngenta Seeds in Bad Salzuflen lag mein Fokus auf der Versuchstechnik. Nicht nur die praktische Arbeit, sondern vor allem die Möglichkeit, eigenständig die Entwicklung und Forschung voranzutreiben, machten das Tätigkeitsfeld für mich besonders attraktiv. Nach einigen Jahren als Versuchstechniker für Syngenta leite ich nun einen Standort des Unternehmens. Ich bin alleine verantwortlich für die Durchführung von Versuchen von der Aussaat bis zur Ernte. Mit der Entwicklung neuer und ertragreicherer Sorten, die die veränderten Klimabedingungen berücksichtigen, trage ich zur nachhaltigeren Versorgung bei. Die Weiterbildung zum Pflanzentechnologiemeister (PTM) bot mir die Chance, eine fachliche Zusatzqualifikation zu erwerben. Überzeugt hat mich die Möglichkeit, selbst neue Kenntnisse zu erlangen und künftig weitere Generationen für die Herausforderungen und Möglichkeiten in unserem spannenden Arbeitsbereich zu begeistern. Der PTM ermöglicht meinem Arbeitgeber die Erweiterung des Ausbildungsplans und mir persönlich die qualifizierte Ausbildung von Nachwuchs an meinem Standort.“



Der Vorbereitungskurs zum/zur Pflanzentechnologiemeister/in bietet Dir die Möglichkeit, Deine bereits erlernten Fähigkeiten in der Pflanzenzüchtung zu erweitern. Nachdem Du eine Ausbildung in der Branche absolviert und etwas Berufserfahrung gesammelt hast, kannst Du den Vorbereitungskurs berufsbegleitend besuchen. Schließt Du Kurs und Meisterprüfung erfolgreich ab, darfst Du selbst ausbilden und qualifizierst Dich für leitende Funktionen im Unternehmen.

**Keine Angst vor mehr
Verantwortung - Mach den
nächsten Karriereschritt!**



Fortbildung: Wir wollen mehr!

Pflanzentechnologiemeister/in

Das solltest Du mitbringen:

- Eine abgeschlossene Ausbildung als Pflanzentechnologe oder -technologin (PT) oder eine vergleichbare Ausbildung
- Mindestens zwei Jahre Berufserfahrung als PT
- Mindestens drei Jahre Berufserfahrung bei einer anderen Ausbildung in den Grünen Berufen

So läuft der Vorbereitungskurs ab:

- Berufsbegleitend
- Dauer insgesamt 3 Jahre
- 3 Unterrichtsblöcke à acht Wochen jeweils im Winter (Nov. bis Jan./Feb.)
- Prüfungen nach den Unterrichtsblöcken

Das bringt Dir der Vorbereitungskurs zum/zur Pflanzentechnologiemeister/in:

- Vertieftes Wissen zu den Tätigkeiten eines/r PT
- Ausbildungserlaubnis
- Vertiefte betriebswirtschaftliche Kenntnisse

Kursteile und Prüfungsfächer:

- Pflanzenkultur, Verfahrens- und Untersuchungstechnik sowie Dienstleistung
- Betriebs- und Unternehmensführung
- Berufsausbildung und Mitarbeiterführung

Kosten:

- Staffelpreis zwischen 13.000 und 15.000 Euro für die 3 Unterrichtsblöcke, je nachdem, wie viele Personen am Kurs teilnehmen
- Zusätzlich einmalig Prüfungs- sowie Verwaltungsgebühr
- Wohnkosten und Verpflegung nicht inklusive
- Möglichkeit der Ratenzahlung sowie des Bezugs von Aufstiegs-BAföG und anderen Fördermöglichkeiten (länderabhängig)

**Wer investiert schon heute
in die Erträge von morgen
- wenn nicht Du?**

Studium: Eng verzahnt mit der Praxis

Agrarwissenschaften und Gartenbau

Sontka Nülle, Studentin der Agrarwissenschaften mit Schwerpunkt Pflanzenzüchtung

„Schon während meiner Ausbildung zur LTA haben mich die vielfältigen Einblicke in die grundlegenden landwirtschaftlichen und biologischen Fächer begeistert. Deshalb war mir schon zu Beginn meines landwirtschaftlichen Studiums klar, dass ich mich gezielt auf die Pflanzenzüchtung spezialisieren möchte. Während meines Studiums bin ich durch Praktika bei verschiedenen internationalen Züchtungsunternehmen unter anderem in die USA und nach Russland gereist. Für mich ist die Pflanzenzüchtung ein spannendes und zukunftsorientiertes Arbeitsfeld mit breitem Arbeitsspektrum von Forschung bis Beratung.“



Die Bachelor- und Master-Studiengänge Agrarwissenschaften und Gartenbau ermöglichen Dir einen direkten Einstieg in die Pflanzenzüchtung. Beide Studiengänge werden von Universitäten und Fachhochschulen angeboten. Das Studium der Agrarwissenschaften ist sehr vielfältig und vermittelt weitreichende Kenntnisse in den Bereichen Biologie, Chemie, Physik, Bodenkunde, Statistik und Agrartechnik. Du kannst Dich beispielsweise auf Wirtschaft, Pflanzen- und Tierproduktion oder Ökolandbau spezialisieren.

Für den beruflichen Einstieg in die Zierpflanzen- und Gemüsezüchtung lohnt sich besonders ein Studium der Gartenbauwissenschaften. Dieses macht Dich zum Experten bzw. zur Expertin für Anbau und Produktion gartenbaulicher Erzeugnisse wie Zierpflanzen, Gemüse, Obst oder Gehölze. Ob Agrar- oder Gartenbauwissenschaften: Nach dem Studienabschluss eröffnet sich Dir eine Reihe beruflicher Perspektiven. In der Pflanzenzüchtung suchen wir ständig qualifizierte Hochschulabsolventen und -absolventinnen für die unterschiedlichsten Arbeitsbereiche von der Züchtung bis zum Vertrieb - Deine Chancen sind ausgezeichnet!

**Wer schafft mehr Unabhängigkeit
von endlichen Ressourcen
- wenn nicht Du?**



Du möchtest viel erreichen?

Bachelor

- Die Zulassung erfordert in der Regel die Fachhochschulreife (Fachhochschule) oder die allgemeine Hochschulreife (Universität)
- Studienzeit i. d. R. 6 Semester
- Erster berufsqualifizierender Abschluss
- Mögliche Berufsfelder: Verkaufsberatung, Anbauberatung, Mitarbeit im Vertrieb

Master

- Die Zulassung erfordert ein abgeschlossenes Bachelor-Studium mit entsprechender Fachrichtung
- Studienzeit i. d. R. 4 Semester
- Spezifischer Abschluss, Voraussetzung für bestimmte Berufe
- Mögliche Berufsfelder: Leitungsebene in Laboren, Marketingabteilungen, Vertrieb

Promotion

- In der Regel ist ein abgeschlossenes Master-Studium nötig, um die Promotion anzutreten
- Höchster akademischer Abschluss
- Beinhaltet eigene Forschung
- Mögliche Berufsfelder: Züchtung, Leitungsebene in Forschungs- und Entwicklungsabteilungen

**Wer liefert Lösungsansätze
für die Welternährung
- wenn nicht Du?**

Studium: Eng verzahnt mit der Praxis

Biologie/Biowissenschaften und verwandte Studiengänge

Dr. Stefanie Hartje, Diplom-Biologin, Laborleitung Bioplant GmbH

„Die Pflanzenzüchtung ist eine faszinierende Kombination aus Forschung und angewandter Wissenschaft, die wirklich nie langweilig wird. Wir arbeiten mit lebenden Organismen, die sich an eine verändernde Umwelt anpassen müssen. Diesem Prozess und seiner Optimierung sind wir mit unseren molekularbiologischen Werkzeugen ständig auf der Spur. Ich wusste nicht, dass das mein Traumberuf wird, er hat mich durch Zufall gefunden! Ich bereue diese Entscheidung aber keinen einzigen Tag!“



Biologinnen und Biologen sowie Biowissenschaftlerinnen und -wissenschaftler sind in der Pflanzenzüchtung gefragt, denn molekularbiologische Analysetechniken kommen immer häufiger zum Einsatz. Die Studienfächer sind dabei äußerst vielfältig und reichen von Biotechnologie und Agrarbiologie bis hin zur klassischen Biologie.

Das Studium der Biologie umfasst grundsätzlich die Bereiche Botanik, Zoologie, Ökologie, Genetik, Mikrobiologie, Organische Chemie, Biochemie, Anorganische Chemie, Physikalische Chemie, Physik, Mathematik, Biometrie und theoretische Biologie.

Während des Studiums kannst Du Dich auf einen Bereich der Biologie spezialisieren. Du möchtest Karriere in der Pflanzenzüchtung machen? Herzlich willkommen! Besonders eine Ausrichtung auf die Gebiete Molekularbiologie oder Genetik eröffnet interessante berufliche Perspektiven. Als Absolvent bzw. Absolventin hast Du an der Schnittstelle zwischen Forschung und Wirtschaft in der Pflanzenzüchtung hervorragende Möglichkeiten, aus Deinem Wissen etwas zu machen.

**Wer weckt in Zukunft Potenziale
in Kulturen
- wenn nicht Du?**

Tätigkeitsbereiche: Fast so vielfältig wie die Natur

Pflanzenzüchter/in

Dr. Lissy Kuntze, Saatzuchtleiterin bei der Nordsaat Saatzucht GmbH

„Wer immer wieder neue Herausforderungen sucht, gern mit der Natur und im Team arbeitet, ist in der Pflanzenzüchtung genau richtig. In meiner Arbeit als Getreidezüchterin kann ich mein ganzes Wissen in die Entwicklung von Sorten einbringen und lerne dabei niemals aus. Besonders schätze ich an meinem Beruf, dass ich als Züchter für den gesamten Entwicklungsprozess einer Sorte verantwortlich bin und diesen maßgeblich gestalten kann. Innovation, Zusammenarbeit und Vertrauen sind unsere ständigen Begleiter.“



Als Pflanzenzüchter oder Pflanzenzüchterin übernimmst Du eine entscheidende Rolle. Zu Deinen Hauptaufgaben zählen die Entwicklung von Zuchtprogrammen, die Planung, Anlage und Beurteilung von Versuchspartzen sowie die Selektion des Zuchtmaterials. Dabei nutzt Du neue wissenschaftliche Erkenntnisse und arbeitest daran, die Zuchtmethoden laufend zu verbessern und anzupassen. Darüber hinaus betreust Du als Züchter oder Züchterin die externen Selektionsstandorte im In- und Ausland und leitest das technische Personal. Dein Arbeitsalltag findet im Freiland, im Gewächshaus und im Labor statt.

Einstiegsvoraussetzungen:

- Master oder Promotion in Agrarwissenschaften oder verwandten Studiengängen mit Schwerpunkt Pflanzenzüchtung
- Umfassende Kenntnisse im Pflanzenbau
- Praktische Erfahrung in der Pflanzenzüchtung
- Kenntnisse der neuesten Techniken und Züchtungsverfahren

Allgemeine Qualifikationen:

- Gute Kommunikationsfähigkeit und Teamgeist
- Leistungs- und Verantwortungsbereitschaft
- Fremdsprachen- und EDV-Kenntnisse
- Führungsqualitäten

**Wer macht die Ernte
für den Weltmarkt attraktiv
- wenn nicht Du?**

Tätigkeitsbereiche: Fast so vielfältig wie die Natur

Anbau- und Verkaufsberater/in

Andreas Gemmar, Enza Zaden Deutschland GmbH & Co. KG

„Der Kontakt zu anderen Menschen und die immer wieder neuen Herausforderungen machen die Arbeit als Verkaufsberater abwechslungsreich und spannend.“



Als Anbauberaterin oder Verkaufsberater bist Du ein wichtiger Kontakt für die praktische Landwirtschaft, den Garten- und Gemüsebau. Du repräsentierst die Züchtungsunternehmen beim Handel, aber auch in der Landwirtschaft, dem Gartenbau und in Jungpflanzenbetrieben. Mit Deinem Wissen hilfst Du Deinen Kunden und Kundinnen bei der Auswahl geeigneter Sorten, beantwortest pflanzenbauliche Fragen und führst Sortenversuche durch.

Einstiegsvoraussetzungen:

- Studium der Agrar- bzw. Gartenbauwissenschaften oder höhere landwirtschaftliche bzw. gartenbauliche Ausbildung. Ein Großteil der beruflichen und fachlichen Fähigkeiten wird jedoch auch on the job erworben

Allgemeine Qualifikationen:

- Gute Kenntnisse in allen Fragen des Pflanzenbaus und der Anbautechnik
- Gute Kommunikationsfähigkeiten, Kontaktfreudigkeit, Teamfähigkeit, hohe Flexibilität und kundenorientiertes, eigenverantwortliches Arbeiten
- Praktische Erfahrungen im landwirtschaftlichen bzw. gartenbaulichen Bereich sind von Vorteil

**Wer macht durch Innovationen
unser Leben bunter
- wenn nicht Du?**

Tätigkeitsbereiche: Fast so vielfältig wie die Natur

Gärtner/in

Melissa Schmidl, Gärtnerin, Assistentin in der Schnittblumenzüchtung

„Für die Ausbildung zur Zierpflanzengärtnerin habe ich mich entschieden, weil:

- ich mich schon immer gern in der Natur aufgehalten habe,*
- man mit lebendem Material arbeitet,*
- es interessant ist, die verschiedenen Entwicklungsstadien der Pflanzen vom Samen bis zur Verkaufsreife zu begleiten und zu beobachten, wie sie sich verändern,*
- die Arbeit in der Pflanzenzüchtung ein sinnvoller, abwechslungsreicher und interessanter Beruf ist.*

Nach meiner Ausbildung in der Firma Klemm & Sohn zu bleiben und dort als Züchtungsassistentin bei den Schnittblumen zu arbeiten war der richtige Schritt.“



Einstiegsvoraussetzungen:

- Guter Haupt- oder Realschulabschluss
- Drei Jahre duale Ausbildung im Betrieb und in der Berufsschule
- Weiterbildungsmöglichkeiten durch ein Studium, Techniker- oder Meisterschule

Allgemeine Qualifikationen:

- Interesse an gärtnerischen Tätigkeiten im Gewächshaus und im Freiland
- Teamfähigkeit
- Kaufmännisches und technisches Verständnis
- Handwerkliches Geschick

**Wer gibt Landwirten
trotz Klimawandel Perspektiven
– wenn nicht wir?**

Tätigkeitsbereiche: Fast so vielfältig wie die Natur

Technische Berufe

*Dierk Mensing, Mitarbeiter Saatgutproduktion/Anbauberater
bei der Norddeutschen Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG*

„Zu meinen Aufgaben zählen unter anderem die gesamte Vermehrungsplanung für unsere Rapssorten und die Betreuung der Saatgutvermehrungsflächen in Schleswig-Holstein. Der direkte Kontakt zu Landwirten, Handel und Beratung, aber auch immer wieder andere Witterungseinflüsse und damit Herausforderungen machen meine Arbeit sehr vielfältig und interessant. Meine Tätigkeiten sind sehr abwechslungsreich und ich arbeite eigenverantwortlich bei weitestgehend selbstständiger Zeiteinteilung.“



Für die Arbeit auf den Versuchsfeldern, im Labor oder Büro sind technisches Know-how und Geschick gefragt. Während Deiner Ausbildung in technischen und IT-Berufen in der Pflanzenzüchtung hast Du jede Menge Möglichkeiten, Deine Talente in einem spannenden Umfeld einzusetzen. Denn für die Saat- und Pflanzgutproduktion kommen Spezialmaschinen bei der Ernte, der Saatgutreinigung, der Beizung und Verpackung zum Einsatz. Genauso ist eine moderne IT-Infrastruktur wichtig für Forschung und Handel. Innerhalb der Unternehmen sind in der Regel staatlich geprüfte Landwirte und Landwirtinnen für die Feldarbeiten zuständig.

Elektroniker/in für Betriebstechnik

- Einstiegsvoraussetzungen: Abschluss Sekundarstufe 1 und 3,5 Jahre Ausbildung
- Arbeitsbereiche: Montieren und Anschließen elektronischer Betriebsmittel, Sicherheit, Messen und Analytik, Installation, Instandhaltung und Konfiguration

Industriemechaniker/in

- Einstiegsvoraussetzungen: Abschluss Sekundarstufe 1 und 3,5 Jahre Ausbildung
- Arbeitsbereiche: Instandhaltung, Sondermaschinenbau, Elektrotechnik, technische Vorbereitung, Saatgutproduktion

Informatikkaufmann/frau

- Einstiegsvoraussetzungen: Fachhochschulreife oder Abitur und 3 Jahre Ausbildung
- Arbeitsbereiche: Installation, Wartung und Konfiguration von IT-Systemen

**Wer sorgt fast unbemerkt für den
Ertragsfortschritt in der Landwirtschaft
- wenn nicht wir?**

Tätigkeitsbereiche: Fast so vielfältig wie die Natur

Kaufmännische Berufe/Marketing

Dr. Alexander Döring, Produktmanager Raps international bei der Deutschen Saatveredelung AG

„Als Produktmanager bin ich an der Schnittstelle zwischen Züchtung und Vertrieb. So habe ich Einblicke in viele Bereiche der Branche. Im Alltag bin ich mit den unterschiedlichsten Aufgaben konfrontiert und deshalb bleibt die Arbeit interessant für mich und bietet immer wieder neue Herausforderungen. Der besondere Reiz an meinem Beruf ist, dass ich in Kontakt mit Kunden und Kollegen aus aller Welt stehe und dadurch vielfältige fachliche und auch interkulturelle Erfahrungen sammeln kann.“



Um in einem wachsenden, internationalen Markt erfolgreich zu sein, braucht die Pflanzenzüchtung eine enge Zusammenarbeit in ganz unterschiedlichen Disziplinen. Gerade im wirtschaftlichen Bereich sind fachliche Expertise im Umgang mit Kunden und Kundinnen sowie ein Gespür für die Entwicklungen des Markts gefragt. Deshalb bilden viele Pflanzenzüchtunternehmen auch in kaufmännischen Berufen aus und bieten Dir so interessante Perspektiven.

Produktmanagement

- **Einstiegsvoraussetzungen:** Agrarwissenschaftliches oder gartenbauliches Studium evtl. mit sozialwirtschaftlichem Schwerpunkt
- **Allgemeine Qualifikationen:** Pflanzenbauliches Verständnis sowie fundierte Kenntnisse im wirtschaftswissenschaftlichen Bereich
- **Arbeitsbereiche:** Einführung und Vermarktung neuer Sorten

Marketing/Öffentlichkeitsarbeit

- **Einstiegsvoraussetzungen:** Ausbildung als Marketingkaufmann/frau mit Fachhochschulreife oder allgemeiner Hochschulreife, Quereinstieg möglich
- **Arbeitsbereiche:** Marketing und Produkteinführung neuer Sorten/Öffentlichkeitsarbeit

Großhandels-/Industriekaufmann/frau

- **Einstiegsvoraussetzungen:** Realschulabschluss mit einem Jahr Berufsschule im Bereich Handel/Wirtschaft bzw. Fachhochschulreife oder allgemeine Hochschulreife
- **Arbeitsbereiche:** Marketing/Vertrieb, Materialwirtschaft und Logistik, Personalwesen, Absatzwirtschaft, Finanzwesen

**Wer gibt Gas und schont
dabei die Umwelt
- wenn nicht Du?**

Möglichkeiten für den Quereinstieg

So vielfältig wie die Branche sind auch die Einstiegsmöglichkeiten in die Pflanzenzüchtung. Daher können die Tätigkeitsfelder in der Pflanzenzüchtung in dieser Broschüre nur beispielhaft wiedergegeben werden. Aufgrund der zahlreichen und unterschiedlichen Arbeitsfelder einerseits und der Vielzahl an Ausbildungswegen andererseits hast Du auch mit einem Quereinstieg gute Chancen auf einen Berufsstart bei uns. Die Branche ist immer an Nachwuchskräften mit aussagekräftigen persönlichen Profilen interessiert.

Also nutze die Chance und bewirb Dich!

Du findest alle weiteren Informationen unter www.die-pflanzenzuechter.de



Mehr Infos zu Berufsmöglichkeiten in der
Pflanzenzüchtung und aktuelle Stellenanzeigen von
Unternehmen der Saatgutbranche findest Du unter:

www.die-pflanzenzuechter.de

Bundesverband Deutscher Pflanzenzüchter e. V. (BDP)

Kaufmannstr. 71-73

53115 Bonn

Telefon: 0228 98581-10

Fax: 0228 98581-19

E-Mail: info@bdp-online.de

Web: www.bdp-online.de

