

Berufsintegrierender Bachelorstudiengang „Pflanzentechnologie in der Agrarwirtschaft“ an der Hochschule Osnabrück

In-service Bachelor program „Plant Technology of Agriculture“ at the University of Applied Sciences Osnabrück

Andreas Ulbrich, Daniela Ehrenbrink

Hochschule Osnabrück, Fakultät für Agrarwissenschaften und Landschaftsarchitektur,
Am Krümpel 31, 49090 Osnabrück

E-Mail: a.ulbrich@hs-osnabrueck.de

DOI 10.5073/jka.2017.457.016



Zusammenfassung

In dem Verbundprojekt „AgriCareerNet“, gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung in Berlin, entwickeln die Hochschule Osnabrück und die Universität Göttingen Weiterbildungsangebote für die Branche der Agrar- und Ernährungswirtschaft. Das Besondere an diesen Weiterbildungsangeboten ist ihre **berufsbegleitende Konzeption**. Dies zeichnet auch das Studienangebot im Bereich der „Pflanzentechnologie“ (Bachelorstudiengang) aus. Der berufsintegrierende Ablauf der Weiterbildung gewährleistet ein Studium ohne die Berufstätigkeit aufgeben zu müssen. Die genauer definierte Zielgruppe sind Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen der Landwirtschaft, des Gartenbaus oder weiterer anverwandter Fachbereiche.

Stichwörter: Blended-Learning, E-Learning, Gartenbau

Abstract

The University of Applied Sciences Osnabrück and the University Göttingen supply with the joint research project „AgriCareerNet“, funded by the Federal Ministry of Education and Research, further training within the sector of Agro and Food Business. The in-serve training of this Bachelor program in the field of ‘Plant Technology’ is special. It allows to study without quitting the job. Specialists and managers of agriculture, horticulture and other relative fields are the target group of this kind of higher education.

Keywords: Blended-Learning, E-Learning, horticulture

Einleitung

In dem Verbundprojekt „AgriCareerNet“, gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung in Berlin, entwickeln die Hochschule Osnabrück und die Universität Göttingen Weiterbildungsangebote für die Branche der Agrar- und Ernährungswirtschaft. Das Besondere an diesen Weiterbildungsangeboten ist ihre **berufsbegleitende Konzeption**. Dies zeichnet auch das Studienangebot im Bereich der „Pflanzentechnologie“ (Bachelorstudiengang) aus. Der berufsintegrierende Ablauf der Weiterbildung gewährleistet ein Studium ohne die Berufstätigkeit aufgeben zu müssen. Hauptaugenmerk liegt in der Vermittlung von Lehrinhalten nach dem „Blended-Learning-Konzept“. Das bedeutet eine Kombination aus Präsenzveranstaltungen in Osnabrück sowie E-Learning bzw. Online-Angeboten.

Die genauer definierte Zielgruppe sind Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen der Landwirtschaft, des Gartenbaus oder weiterer anverwandter Fachbereiche. Als zukünftige/r Student/in sind Sie im Besitz einer Hochschulzugangsberechtigung (auch ohne Abitur!), einer abgeschlossenen Berufsausbildung, gegebenenfalls einem einschlägigen Vorpraktikum, sowie eines Nachweises des aktuellen Beschäftigungsverhältnisses.

Das berufsintegrierende Studium

Vorläufiges Curriculum

Bitte beachten Sie, bei der Entwicklung eines Curriculums wird es weiterhin sowohl inhaltliche als auch strukturelle Anpassungen geben. Um immer auf dem neuesten Stand zu sein besuchen Sie gerne unsere Homepage:

<http://www.agri-career.net/studiengaenge/b-eng-pflanzentechnologie-in-der-agrarwirtschaft/>

9. Sem	Bachelorarbeit mit Kolloquium		Ingenieurpraktikum	
8. Sem	Pflanzenbauliches Versuchswesen (Realisierung)	Qualitätsmanagement	Spezieller Pflanzenbau (GB)	
7. Sem	Controlling	Molekulartechnologie	Pflanzenbauliche Verfahrenstechnik	Projektmanagement (Konzeptionierung)
6. Sem	Gentechnologie	Marktlehre, Öffentlichkeitsarbeit	Spezielle Statistik und Versuchswesen	
5. Sem	Pflanzenschutz und Anwendungstechnik	Agrar- und Umweltpolitik	Spezieller Pflanzenbau (LWS)	International Trade, Business Communication
4. Sem	Genetik	Grundlagen Projektmanagement	Angewandte Statistik und Versuchswesen	Nährstoffe und Dünger
3. Sem	Kommunikation und Personalführung	Grundlagen der Phytomedizin (LWS, GB)	Pflanzenzüchtung und Sortenentwicklung	Grundlagen Gartenbau, Landwirtschaftliche Produktion
2. Sem	Grundlagen der Botanik	Grundlagen der Bodenkunde	Grundlagen BWL	Biochemie und Mikrobiologie
1. Sem	Chemie für Agrarwissenschaften	Mathematik und Statistik	Kommunikation und wissenschaftliches Arbeiten	Physikalisch-technische Grundlagen

Durch das Blended-Learning-Konzept werden Präsenzphasen mit Selbstlernphasen kombiniert. Die Präsenzphasen beinhalten eine Blockwoche sowie jeweils zwei Wochenendveranstaltungen (Freitagnachmittag, samstags ganztägig) je Semester an der Hochschule Osnabrück. Weitere Lehrinhalte werden über E-Learning-Materialien sowie Online-Angebote vermittelt.

Der Einstieg in das Studium

Zertifikatskurse „Projektmanagement in der Pflanzentechnologie“

Zur Erprobung des Studienmodells werden ab Februar 2017 zwei Zertifikatskurse angeboten. Die Inhalte der Kurse können Sie der unten stehenden Abbildung entnehmen.

1. „Angewandtes Versuchswesen“ Sommersemester 2017 (15 Leistungspunkte)		
Projektmanagement (Konzeptionierung)	Angewandte Statistik und Versuchswesen	Pflanzenbauliches Versuchswesen (Realisierung)
2. „Unternehmensmanagement“ Wintersemester 2017/2018 (15 Leistungspunkte)		
Kommunikation und Personalführung	Qualitätssicherung im Projektmanagement	Business Communication and International Trade

Die Zertifikatskurse dienen der Erprobung des Studienmodells. Vorteil für die Teilnehmenden ist, dass sie die Möglichkeit bekommen sich einen Einblick in den Ablauf eines sich möglicherweise anschließenden Studiums zu verschaffen. Der zeitliche und organisatorische Ablauf der Zertifikatskurse wird in dem anschließenden Studium gleich sein. Außerdem werden die Module der Zertifikatskurse auf das spätere Studium angerechnet.

Über Fragen, Anregungen und natürlich Anmeldungen zu unseren Weiterbildungsangeboten freuen wir uns sehr.

