



Master Studienschwerpunkt Milcherzeugung

C | A | U

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Agrar- und
Ernährungswissenschaftliche Fakultät

Agrarwissenschaften

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Agrar- und
Ernährungswissenschaftliche Fakultät

Kontakt

Dekanat der
Agrar- u. Ernährungswissenschaftlichen Fakultät
Olshausenstr. 40, 24118 Kiel
Tel.: 0431/ 880-2591, Fax: 0431/ 880-7334
E-mail: Frau Koch: dekanat@agr.uni-kiel.de

Studienberatung Nutztierwissenschaft:

Dr. Wolfgang Junge
Hermann-Rodewald-Str. 6, Tel.: 0431/880-2589
E-mail: wjunge@tierzucht.uni-kiel.de

Studienberatung Milcherzeugung:

Prof. Dr. G. Thalle,
Hermann-Rodewald-Str. 6, Tel.: 0431/880-7329
E-mail: gthaller@tierzucht.uni-kiel.de
Frau M. Senkbeil, Prüfungsamt
Hermann-Rodewald-Str. 4, Tel.: 0431/880-3209
E-mail: pruefungsamt@agr.uni-kiel.de

Weitere Informationen

www.agrar.uni-kiel.de

Bildnachweis

Titelfoto: Alex Arking
Milchglas: © cameraobscura/PIXELIO
Sandra Sieraad / Uni Kiel

WAHLPFLICHTBEREICH (FORTSETZUNG)

AEF-agr070

SS, Ländliche Entwicklungspolitik

AEF-agr837

SS, Ökoeffizienz von Futterbausystemen

AEF-agr059

WS, Quantitative Planungsmethoden in der
Landwirtschaft

AEF-agr057

WS, Angewandte Mikroökonomie

AEF-agr065

WS, Economics of Food Supply Chains

AEF-agr535

WS/SS, Berufs- und Arbeitspädagogik (BAP)

STUDIENAUFBAU UND -INHALTE

Studiendauer der berufsqualifizierenden akade-
mischen Abschlüsse:

Bachelor of Science (B. Sc.) 3 Jahre

Master of Science (M.Sc.) 2 Jahre.

MASTER OF SCIENCE (120 LP – 2 Jahre)

Vertiefungsstudium (1 1/2 Jahre)

51 LP Module wissenschaftliche Vertiefung
42 LP (Wahlmodule) aus vorgegebenen 102 LP

Masterarbeit (1/2 Jahr) (27 ECTS)

Wissenschaftliche Arbeit über Ihr Wahlthema

Studienschwerpunkt »Milcherzeugung«

in Zusammenarbeit mit dem

Max-Rubner-Institut in Kiel und

dem Friedrich-Loeffler-Institut in Braunschweig



ZIELGRUPPE

Studierende der Agrarwissenschaften mit besonderem Interesse an der Milcherzeugung.

AUSBILDUNGSZIEL

Ausbildungsziel dieses neuen Studienschwerpunkts ist der Erwerb vertiefter Kenntnisse in den Bereichen Physiologie und Ernährung der Milchkuh, Futterproduktion und Konservierung, Milchviehhaltung und Management, Züchtung, Hygiene, Technik des Milchentzugs, Ökonomie der Milcherzeugung und Milchwirtschaft sowie Qualitätssicherung und Milchtechnologie.

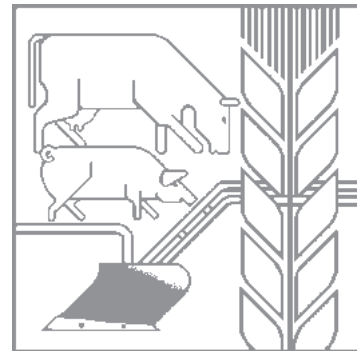
VORAUSSETZUNGEN

Voraussetzung zum MSc-Zugang ist ein BSc-Abschluss des Studiengangs Agrarwissenschaften (Fachrichtung Nutztierwissenschaften erleichtert das Studium, ist aber nicht obligatorisch) oder eines vergleichbaren Studiengangs mindestens mit der Note »gut« (2,5).

Im Übrigen gilt die Fachprüfungsordnung der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel für Studierende der Agrarwissenschaften.

ZERTIFIKAT

Absolventen dieses Studienschwerpunkts erhalten zusätzlich zum MSc-Zeugnis Agrarwissenschaften ein Zertifikat »Studienschwerpunkt Milcherzeugung, Dairy Science«.



PFLICHTMODULE FÜR DAS ZERTIFIKAT MILCHERZEUGUNG

AEF-agr050

SS, Leistungsphysiologie und Immunologie

AEF-agr051

SS, Betriebsplanung und Managementsysteme

AEF-agr052

SS, Ausgewählte Themen der Tierernährung

AEF-agr053

WS, Nutzung der Genomanalyse in der Tierzucht

AEF-agr054

SS, Zuchtplanung für Rein- und Kreuzungszucht

AEF-agr055

WS, Seminar zu aktuellen Themen der Nutztierwissenschaft

AEF-ök007

WS, Grundlagen der Regulation des Stoffwechsels

AEF-agr813

WS, Ökonomie der Milchproduktion und -verarbeitung

WAHLPFLICHTBEREICH FÜR DAS ZERTIFIKAT MILCHERZEUGUNG

AEF-agr061

SS, Investition, Finanzierung und Risikomanagement in der Landwirtschaft

AEF-agr810

WS, Verfahren des Precision Livestock Farming

AEF-agr812

SS, Futterqualität und -konservierung

AEF-agr81

WS/SS, Milchqualitätssicherung und Milchtechnologie

AEF-agr815

SS, Laktationsphysiologie, Hygiene und Technik des maschinellen Milchentzugs

AEF-agr822

SS, Statistische Methoden in der Tierzucht und Genomanalyse

AEF-agr831

WS, Anwendung molekulargenetischer Methoden in der Tierzucht

AEF-agr836

WS, Grazing systems for dairy cattle in Europe

AEF-agr838

SS, Nutztierethologie

AEF-agr041

SS, Spezielle Aspekte im Gründland und Futterbau

AEF-agr064

SS, Technology and Innovation in the Agri-Food Sector