

**Master of Science im Studiengang Agrarwissenschaften - Fachrichtung Nutztierwissenschaften
Studienschwerpunkt Milcherzeugung - 120 Leistungspunkte ab dem WS 2017/18**

ab WS 2013/14	Modulcode	LP	WS/SS	Modulname	nach Modulbeschr. Modulverantwortl.	Art & Gew. Prüfung
Pflichtmodul für das Zertifikat Milcherzeugung	AEF-agr050	6	SS	Leistungsphysiologie und Immunologie	Wiedemann	M=100%
Pflichtmodul für das Zertifikat Milcherzeugung	AEF-agr051	6	SS	Betriebsplanung und Managementsysteme	Krieter	M=100%
Pflichtmodul für das Zertifikat Milcherzeugung	AEF-agr052-AEF- ds009	6	ab SS 18	Ausgewählte Themen der Tierernährung Ruminant Nutrition and Biochemistry	Susenbeth	M=100%
Pflichtmodul für das Zertifikat Milcherzeugung	AEF-agr053	6	WS	Nutzung der Genomanalyse in der Tierzucht	Thaller	M=100%
Pflichtmodul für das Zertifikat Milcherzeugung	AEF-agr054	6	SS	Zuchtplanung für Rein- und Kreuzungszucht	Thaller	M=100%
Pflichtmodul für das Zertifikat Milcherzeugung	AEF-agr055	6	WS	Seminar zu aktuellen Themen der Nutztierwissenschaft	Schulz	TN=100%
Pflichtmodul für das Zertifikat Milcherzeugung	AEF-ök007	6	WS	Grundlagen der Regulation des Stoffwechsels	Wolffram	K=100%
Pflichtmodul für das Zertifikat Milcherzeugung	AEF-agr813 AEF-ds001	6	WS	Oekonomie der Milchproduktion und -verarbeitung Dairy Economics: Production and Processing ersetzt das Pflichtmodul AEF-agr 056 Ernährung und Gesundheit von Fischen der Fachrichtung Nutztierwissenschaften	Heß	M=75% Sb= 25%
Pflichtmodul für das Zertifikat Milcherzeugung	AEFagr049	3	SS o. WS	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten * Verteidigung Masterarbeit	Betr. MA	R=100%

Für den Wahlpflichtbereich müssen 42 Leistungspunkte aus diesen Modulen belegt werden.

Wahlpflichtmodul für das Zertifikat Milcherzeugung	AEF-agr061	6	SS	Investition, Finanzierung und Risikomanagement in der Landwirtschaft Investition und Finanzierung in Landwirtschaft und Agribusiness	Latacz-Lohmann	M=100%
Wahlpflichtmodul für das Zertifikat Milcherzeugung	AEF-agr810-AEF-agr810e	6	WS	Verfahren des Precision-Livestock-Farming Precision Livestock Farming	Hartung	M=70% R=30%
Wahlpflichtmodul für das Zertifikat Milcherzeugung	AEF-agr812-AEF-ds006	6	SS	Futterqualität und -konservierung Forage Quality and Conservation	Taube	M=75%
Wahlpflichtmodul für das Zertifikat Milcherzeugung	AEF-agr814 AEF-ds004	6	WS/SS WS	Milchqualitätssicherung und Milchtechnologie Dairy Processing and Quality	Lorenzen Fritsche	K 40%+M=60% K=100%
Wahlpflichtmodul für das Zertifikat Milcherzeugung	AEF-agr836	6	WS	Grazing systems for dairy cattle in Europe	Taube	M=100%
Wahlpflichtmodul für das Zertifikat Milcherzeugung	AEF-agr041	6	SS	Spezielle Aspekte im Grünland und Futterbau	Taube	M=50% Sb=50%
Wahlpflichtmodul für das Zertifikat Milcherzeugung	AEF-agr200	6	SS	Management and Innovation in Food Supply Chain	Heß	K=100%
Wahlpflichtmodul für das Zertifikat Milcherzeugung	AEF-agr070	6	SS neu WS	Ländliche Entwicklungspolitik	Henning	M=50% Sb=50%
Wahlpflichtmodul für das Zertifikat Milcherzeugung	AEF-agr837 AEF-ds002	6	SS neu WS	Ökoeffizienz von Futterbausystemen Eco-Efficiency of Dairy Systems	Taube	M=70% Sb=30%
Wahlpflichtmodul für das Zertifikat Milcherzeugung	AEF-agr059	6	WS	Quantitative Planungsmethoden in der Landwirtschaft Quantitative Methods of Farm Planning and Performance Analysis	Latacz-Lohmann	M=100%
Wahlpflichtmodul für das Zertifikat Milcherzeugung	AEF-agr057e	6	WS	Angewandte Mikroökonomie Microeconomic Models in Agricultural and Food Economics	Henning	K=100%
Wahlpflichtmodul für das Zertifikat Milcherzeugung	AEF-agr535	6	WS/SS	Berufs- und Arbeitspädagogik (BAP)	Hartung	K=50% R=50%
Wahlpflichtmodul für das Zertifikat Milcherzeugung	AEF-agr846 AEF-ds007	6	SS	Technik des maschinellen Milchentzugs Machine Milking	Hartung	M=100%
Wahlpflichtmodul für das Zertifikat Milcherzeugung	AEF-agr804	6	SS	Biometrische Planung und Auswertung wissenschaftlicher Studien Versuchsplanung und -auswertung	Hasler	M=100%
Wahlpflichtmodul für das Zertifikat Milcherzeugung	AEF-agr853	6	SS	Nutztierethologie	Krieter	M=100%
Wahlpflichtmodul für das Zertifikat Milcherzeugung	AEF-agr853 oder AEF-ds008	6	SS	Nutztierethologie / Animal Behaviour and Welfare nur alternativ wählbar	Krieter Hartung	M=100%
Wahlpflichtmodul für das Zertifikat Milcherzeugung	AEF-ds003	6	WS	Health Management in Dairy Herds	NN	M=100%