



Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, 3109

An alle Land- und forstwirtschaftlichen Berufs-
und Fachschulen (Verteiler G)

Dipl.-Päd. Regina Pribitzer
LFS Obersiebenbrunn

K4 LAKO

K4-A-2628/099-2018 Beilagen
Kennzeichen (bei Antwort bitte angeben) 1

E-Mail: post.k4@noel.gv.at
Fax: (02742) 9005/13595 Internet: http://www.noel.gv.at
Bürgerservice-Telefon 02742/9005-9005 DVR: 0059986

Bezug	BearbeiterIn	(0 27 42) 9005	Durchwahl	Datum
-	Annemarie Eißert	16625		06. Februar 2018

Betrifft
Arbeitswissenschaftliches Kolloquium des VDI-MEG

Sehr geehrte Direktion,

am **13. und 14. März 2018** findet im HBLFA Francisco Josephinum im Schloss Weinzierl 1, 3250 Wieselburg, das 21. Arbeitswissenschaftliche Kolloquium des VDI-MEG Fachausschusses Arbeitswissenschaften im Landbau „Arbeit in der digitalen Transformation“ statt. Gastgeber und Mitveranstalter ist die Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt Francisco Josephinum in Wieselburg (Österreich).

Die Themenschwerpunkte sind:

- Informations- und Kommunikationssysteme
- Betriebsmanagement
- Arbeitsorganisation
- Arbeitswissenschaftliche Methoden
- Arbeitsplatzgestaltung
- Ergonomie
- Human Machine Interface (HMI)

- Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz
- Prozesstechnik
- Beratertools

Programm: siehe Beilage

Anmeldung: online unter <http://www.josephinum.at> .

Teilnahmegebühr (bei Anmeldung bis 28. Februar 2018) € 60,-- (diese kann mit der Reiserechnung abgerechnet werden.

Die Teilnahme an dieser Veranstaltung ist supplierfähig ausgenommen Internatsdienst.

Wir ersuchen die Direktionen, den betreffenden Lehrkräften die Teilnahme zu ermöglichen und einen Dienstreiseauftrag „Bund“ mit obigem Kennzeichen zu erteilen.

Ergeht an:

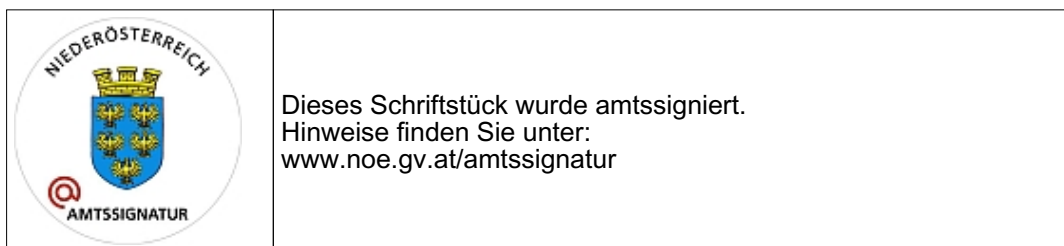
1. Herrn Dipl.-Ing. Franz Handler, HBLFA Francisco Josephinum, BLT Wieselburg

Mit freundlichen Grüßen

NÖ Landesregierung

Im Auftrag

E i ß e r t



21.
**ARBEITSWISSENSCHAFTLICHES
KOLLOQUIUM**

HBLFA FRANCISCO JOSEPHINUM
SCHLOSS WEINZIERL
13./14. MÄRZ 2018

PROGRAMM

PROGRAMM Dienstag, 13. März 2018

11:30	Ankommen / Lunch			
12:30	Begrüßung / Eröffnung: <i>Heinrich Prankl (HBLFA Francisco Josephinum), Assoc. Prof. Dr. Elisabeth Quendler (BOKU)</i>			
12:45	Eröffnungsvortrag: Mit e-learning-Programmen Arbeitsgestaltung und Arbeitsorganisation verbessern <i>Univ. Prof. Dr.-Ing. Kurt Landau, École de technologie supérieure (ÉTS)</i>			
	FESTSAAL		HÖRSAAL 3	
13:50	Ressourcen, Belastungen und Stress in der Landwirtschaft <i>Andreas Strempl, SVB Steiermark</i>	BELASTUNG/BEANSPRUCHUNG	Analyse von Verfahren in der Streuwiesenpflege <i>Albert Stoll, Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen</i>	ARBEITSWIRTSCHAFT
14:15	Stresswahrnehmung in der Schweizer Landwirtschaft <i>Christina Umstätter, Agroscope Tänikon</i>		Arbeitszeitbedarf bei der Automatisierung der biologischen Unkrautbekämpfung am Beispiel des Ampfers <i>Roy Latsch, et al., Agroscope Tänikon</i>	
14:40	Erstellung von Anforderungsprofilen für die Stecklingsproduktion der Dreimasterblume <i>Sophie Schaffernicht, et al., Universität für Bodenkultur Wien</i>		Digitale, automatische Dokumentation von Maschinen, Anbaugeräten und MitarbeiterInnen - Aktivität im landwirtschaftlichen Pflanzenbau <i>Theresa Schuller, Universität Hohenheim und 365FarmNet</i>	
15:05	Auf Augenhöhe - Inklusives Fortbildungsangebot der Landwirtschaft und Waldorfpädagogik <i>Heike Purtscheller, Donau-Universität Krems</i>		Zeitgliederung als Basis für die Optimierung des Maschineneinsatzes <i>Winfried Fechner, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg</i>	
15:30	PAUSE (30 min)			
16:00	Optimierung der Arbeitsorganisation durch digitales Management <i>Theresa Schuller, Universität Hohenheim und 365FarmNet</i>	DATENMANAGEMENT	Nutzung von Körperkameras zur Arbeitszeiterfassung im Bereich der Belüftungsheuproduktion <i>Juliane Mačuhová, et al., Bayerische Landesanstalt für LW Poing</i>	ARBEITSWIRTSCHAFT
16:25	Big Data - der Nutzen für Gesundheitsschutz in der Tierhaltung <i>Peter Muckenhuber, Peter Muckenhuber Consulting Linz</i>		Arbeitszeitbedarf bei Abferkelbuchten mit Bewegungsmöglichkeit für die Sau <i>Emil Blumauer, et al., HBLFA Francisco Josephinum Wieselburg</i>	
16:50	Methode zur Ermittlung relevanter Maschinenzusammenstellungen für landwirtschaftliche Betriebe im Ackerbau <i>Steffen Hanke, et al., TU Braunschweig</i>		Grundfutterqualität und Arbeitszeitaufwand während der Ernte österreichischer Almochenmastbetriebe <i>Elisabeth Quendler, Universität für Bodenkultur Wien</i>	
17:15	Praktisches Management von Preisrisiken in der Getreidevermarktung <i>Martin Ziegelbäck, Saatbau Preisgut GmbH Leonding</i>		Misch- und Austragsgenauigkeit automatischer Fütterungssysteme <i>Claudia Leicher, et al., Bayerische Landesanstalt für LW Poing</i>	

17:40 ENDE der Vorträge

19:30 ABENDESSEN

PROGRAMM Mittwoch, 14. März 2018

08:30	Herausforderungen und Architekturen für Datenintegration in der Landwirtschaft <i>Martin Wischenbart, Josephinum Research Wieselburg</i>	DATENMANAGEMENT	Perceived Quality als Leitbild in der Entwicklung von Operatorsystemen <i>Susanne Frohriep, Grammer AG Kümmersbruck</i>	ERGONOMIE
08:55	agrirouter: Das technische Konzept einer herstellerübergreifenden webbasierten Datenaustausch Plattform für die Landwirtschaft <i>Johannes Sonnen, et al., DKE-Data GmbH & Co. KG Osnabrück</i>		Empfehlungen für die Gestaltung von Human Machine Interfaces zur Wildtiererkennung während der Frühjahrsmahd <i>Elisabeth Gurdet, et al., Fachhochschule Technikum Wien</i>	
09:20	Welchen Beitrag leistet ein FMIS für ein modernes Betriebsmanagement? <i>Reinhard Streimelweger, Josephinum Research Wieselburg</i>		AUVAfit – ein Programm zur Arbeitsplatzoptimierung <i>Julia Lebersorg-Likar, Allgemeine Unfallversicherungsanstalt Wien</i>	
09:45	PAUSE (30 min)			
10:15	CLAAS Telematics - Datenmanagement <i>Wolfgang Meyer, Claas Regional Center Central Europe GmbH Spillern</i>	PROZESSTECHNIK	System Captiv – Messtechnische Bewegungsanalyse <i>Norbert Lechner, Allgemeine Unfallversicherungsanstalt Wien</i>	ERGONOMIE
10:40	Kalkulationsrechnung für ein optimales Milch Supply Chain Management <i>Michael Schmid, et al., Lehrstuhl für Agrarsystemtechnik, TU München</i>		Definition einer Prüfmethode für die Vertikaldynamik an Traktoren <i>Jürgen Karner, et al., Josephinum Reseach Wieselburg</i>	
11:05	Entwicklung eines Vorhersagemodells zur automatischen Lahmheitserkennung bei Milchkühen <i>Isabella Lorenzini, et al., Bayerische Landesanstalt für LW Poing</i>		Physische und psychische Arbeitsbeanspruchung von Landwirtinnen bei Grundbodenbearbeitung und Saat auf österreichischen Landwirtschaftsbetrieben <i>Julia Wagentristl, et al., Universität für Bodenkultur Wien</i>	
11:30	Auswirkungen von Automatisierung auf die Arbeitsanforderungen der Melkarbeit <i>Martin Höhendinger, et al., Lehrstuhl für Agrarsystemtechnik, TU München</i>			
12:00	Schlusswort und Ende des Kolloquiums: Dr. Andreas Herrmann (VDI) , Assoc. Prof. Dr. Elisabeth Quendler (BOKU)			
12:30	ENDE der Veranstaltung			

TERMIN	13./14. März 2018
VERANSTALTUNGSORT	HBLFA Francisco Josephinum Schloss Weinzierl 1 AT 3250 Wieselburg
ANMELDUNG	online unter http://www.josephinum.at
TEILNAHMEGEBÜHR	Die Teilnahmegebühr beträgt bei Anmeldung: bis 28. Februar 2018: € 60,-/Person ab 1. März 2018: € 70,-/Person
KONTAKT für Rückfragen	HBLFA Francisco Josephinum / BLT Wieselburg Dipl.-Ing. Franz Handler Tel.: +43 7416 52175 615 E-Mail: franz.handler@josephinum.at bzw. akal2018@josephinum.at
VERANSTALTER	VDI-MEG Fachausschuss Arbeitswissenschaften im Landbau http://www.vdi.de/Arbeitswissenschaften
	 <p>Max-Eyth Gesellschaft Agrartechnik</p>
NÄCHTIGUNG	Hotel I'm Inn Wieselburg http://www.im-inn-wieselburg.at Preis: € 60,50 inkl. Frühstück, zzgl. € 1,60 Nächtigungstaxe / Person
	Sie können über willkommen@im-inn-wieselburg.at unter Nennung des Stichworts „AKAL2018“ Zimmer ab sofort bis zur Ausschöpfung des Kontingentes buchen.

**INFORMATIONEN
und ANMELDUNG**

