



# VDI als Plattform für das Netzwerk der Community

40 Jahre Arbeitskreis Landtechnik im VDI Kölner Bezirksverein 1977 – 2017

Prof. Dr.-Ing. Till Meinel – TH Köln

Köln, 05. Dezember 2017



## VDI als Plattform für das Netzwerk der Community

1. Fachgesellschaften und Fachbereiche im VDI
2. Landtechnik im VDI: Max–Eyth–Gesellschaft Agrartechnik
  - Organisation
  - Aktuelle Aktivitäten der Max-Eyth-Gesellschaft

## VDI – Netzwerk in Fachgesellschaften und Fachbereichen





## Fachgesellschaften im VDI

Bauen und Gebäudetechnik  
GBG

Fahrzeug- und Verkehrstechnik  
FVT

Mess- und  
Automatisierungstechnik GMA

Produkt- und Prozessgestaltung  
GPP

Technologies of Life Sciences  
TLS

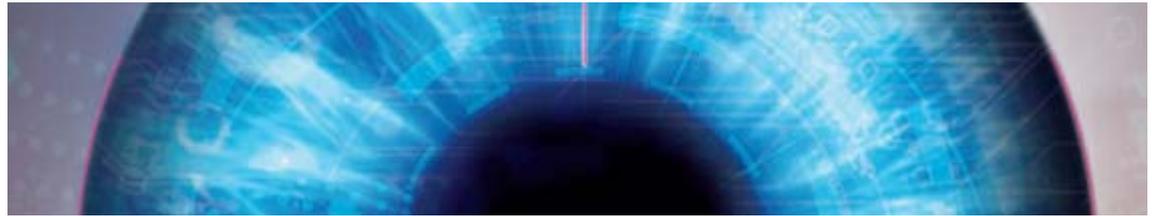
Energie und Umwelt GEU

Materials Engineering GME

Mikroelektronik, Mikrosystem-  
und Feinwerktechnik GMM

Produktion und Logistik GPL

Verfahrenstechnik und  
Chemieingenieurwesen GVC



## VDI - Fachgesellschaft Technologies of Life Sciences

<input type="checkbox"/> Technologies of Life Sciences TLS	<input type="checkbox"/> Max-Eyth-Gesellschaft Agrartechnik TLS01	<input type="checkbox"/> Bionik TLS02	<input type="checkbox"/> Biotechnologie TLS03	<input type="checkbox"/> Biodiversität, GVO-Monitoring, Risikomanagement TLS04	<input type="checkbox"/> Medizintechnik TLS05
---	--	--	--	---	--



Max-Eyth-Gesellschaft Agrartechnik

TLS01

➤ 1.700 zugeordnete Mitglieder (+ 800 TLS-Zuordnungen)



## 7 Arbeitskreise Agrartechnik in den Bezirksvereinen



- Berlin-Brandenburg (Meyer)
- Bielefeld (Schwarz )
- Braunschweig (Wegener)
- Dresden (Herlitzius)
- Köln (Flanhardt)
- Osnabrück- Emsland (Wißerodt)
- München (Bernhardt)



## Fachbereich Max-Eyth-Gesellschaft Agrartechnik

<input type="checkbox"/> Technologies of Life Sciences TLS	<input type="checkbox"/> M... LS01	<input type="checkbox"/> Bionik TLS02	<input type="checkbox"/> Biotechnologie TLS03	<input type="checkbox"/> Biodiversität, GVO-Monitoring, Risikomanagement TLS04	<input type="checkbox"/> Medizintechnik TLS05
---	---------------------------------------	--	--	---	--



### Fachbeirat Max-Eyth-Gesellschaft Agrartechnik

- FA Forschung und Lehre (Uni-Professoren, Ressortforschung)
- FA Lehre und angewandte Forschung an Fachhochschulen
- FA Arbeitswissenschaften im Landbau



## FA Arbeitswissenschaften im Landbau

### 21. Arbeitswissenschaftliches Kolloquium

Termin:

13./14. März 2018

Ort:

Höhere Bundeslehr- und  
Forschungsanstalt Francisco Josephinum  
in Wieselburg (Österreich)



mit Verleihung des Ludwig-Wilhelm-Ries-Preises  
für besondere Leistungen auf dem Gebiet der Arbeitswissenschaften



## Fachbereich Max-Eyth-Gesellschaft Agrartechnik

<input type="checkbox"/> Technologies of Life Sciences TLS	<input type="checkbox"/> Medizintechnik TLS01	<input type="checkbox"/> Bionik TLS02	<input type="checkbox"/> Biotechnologie TLS03	<input type="checkbox"/> Biodiversität, GVO-Monitoring, Risikomanagement TLS04	<input type="checkbox"/> Medizintechnik TLS05
---	--	--	--	---	--



### Fachbeirat Max-Eyth-Gesellschaft Agrartechnik

- FA Forschung und Lehre (Uni-Professoren, Ressortforschung)
- FA Lehre und angewandte Forschung an Fachhochschulen
- FA Arbeitswissenschaften im Landbau
- FA Geschichte der Agrartechnik



# FA Geschichte der Agrartechnik



Mannheim, Mo/Di 23./24. März 2018



## Fachbereich Max-Eyth-Gesellschaft Agrartechnik

<input type="checkbox"/> Technologies of Life Sciences TLS	<input type="checkbox"/> Medizintechnik TLS01	<input type="checkbox"/> Bionik TLS02	<input type="checkbox"/> Biotechnologie TLS03	<input type="checkbox"/> Biodiversität, GVO-Monitoring, Risikomanagement TLS04	<input type="checkbox"/> Medizintechnik TLS05
---	--	--	--	---	--



Fachbeirat Max-Eyth-Gesellschaft Agrartechnik:

- FA Forschung und Lehre (Uni-Professoren, Ressortforschung)
- FA Lehre und angewandte Forschung an Fachhochschulen
- FA Arbeitswissenschaften im Landbau
- FA Geschichte der Agrartechnik
- FA Nachwuchsförderung



## Ausschreibung Nachwuchsförderungspreis 2018

Für 2017 schreibt der Fachbereich Max-Eyth-Gesellschaft Agrartechnik wieder den

Max-Eyth-Nachwuchsförderungspreis

aus.

VerfasserInnen herausragender agrartechnischer Abschlussarbeiten können bis zum

12. Januar 2018

vorgeschlagen werden.





## Nachwuchsfördertagung 2018

Termin:

Freitag, 8. Juni 2018

Ort:

Fa. ROPA in Herrngiersdorf

mit Verleihung der Max-Eyth-Nachwuchsförderungspreise





## Fachbereich Max-Eyth-Gesellschaft Agrartechnik

<input type="checkbox"/> Technologies of Life Sciences TLS	<input type="checkbox"/> Medizintechnik TLS01	<input type="checkbox"/> Bionik TLS02	<input type="checkbox"/> Biotechnologie TLS03	<input type="checkbox"/> Biodiversität, GVO-Monitoring, Risikomanagement TLS04	<input type="checkbox"/> Medizintechnik TLS05
---	--	--	--	---	--



### Fachbeirat Max-Eyth-Gesellschaft Agrartechnik:

- FA Forschung und Lehre (Uni-Professoren, Ressortforschung)
- FA Lehre und angewandte Forschung an Fachhochschulen
- FA Arbeitswissenschaften im Landbau
- FA Geschichte der Agrartechnik
- FA Nachwuchsförderung
- **AG Ehrungen**



## Max-Eyth-Gedenkmünze 2017

### Dr.-Ing. Rainer Resch (Amazonen-Werke)

in Würdigung seiner herausragenden Verdienste bei der Entwicklung und Einführung innovativer Produkte für die Düngung und den Pflanzenschutz ..., bei der Einführung neuer Methoden des Precision Farming sowie für die Optimierung der internen Forschungs- und Entwicklungsprozesse....



### Dipl.-Ing. Burkhard Sagemüller (Lemken)

in Würdigung seiner herausragenden Verdienste bei der Entwicklung neuer ... Mähdrescherbaugruppen, für seine innovativen Ideen ... im Bereich der Vorentwicklung selbstfahrender Erntemaschinen sowie für sein Engagement in der Verbands- und Normungsarbeit auf nationaler und europäischer Ebene.





## AG Ehrungen



### Grashof-Denkmünze - höchste Ehrung des VDI

Auszeichnung für Ingenieure, die hervorragende wissenschaftliche oder berufliche Leistungen auf technischem Gebiet erbracht haben



### Ehrenzeichen

Auszeichnung für Ingenieure, die besondere Leistungen auf technischem Gebiet erbracht und/oder sich um die technisch-wissenschaftliche bzw. berufspolitische Gemeinschaftsarbeit verdient gemacht haben



### Ehrenmedaille / Ehrenplakette

Auszeichnung für besonders verdiente ehrenamtliche Mitarbeiter des VDI und hervorragende Persönlichkeiten des öffentlichen Lebens, eines technisch-wissenschaftlichen Fachgebietes oder aus dem berufspolitischen Bereich



## Aktuelle Aktivitäten der Max-Eyth-Gesellschaft



Pressegespräch am 12.11.2017 in Hannover

Thema: „Smart Fertilizing – Digitalisierung treibt Präzision beim Düngen voran“



Kölner Bezirksverein



## Aktuelle Aktivitäten der Max-Eyth-Gesellschaft

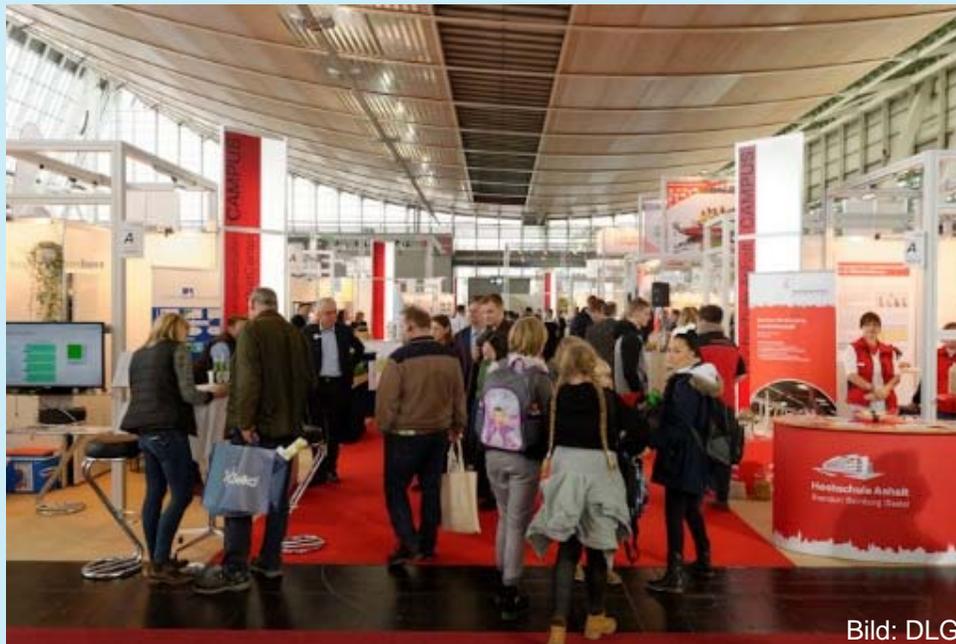


Bild: DLG

### VDI bei Campus & Career – Nachwuchsplattform auf der Agritechnica 2017

Orientierungshilfe für junge Menschen, die sich für Technik und Landwirtschaft interessieren



## 17. Fachtagung Land.Technik für Profis



### Thema

„Technik für den Hackfruchtanbau“

### Termin:

27. / 28. Februar 2018

### Ort:

Grimme Landmaschinenfabrik,  
Damme

### Fachliche Trägerschaft:

Max-Eyth-Gesellschaft Agrartechnik im VDI und DLG-Fachzentrum Landwirtschaft



## Aktuelle Aktivitäten der Max-Eyth-Gesellschaft

### Veröffentlichungen (Beispiele)

- Forschungsberichte Agrartechnik [www.vdi.de/forschungsberichte-meg](http://www.vdi.de/forschungsberichte-meg)  
Dissertationen; Habilitationen
- Fortschritt-Berichte des VDI [www.vdi-nachrichten.com](http://www.vdi-nachrichten.com)
- Jahrbuch Agrartechnik: [www.jahrbuch-agrartechnik.de](http://www.jahrbuch-agrartechnik.de)  
Herausgeber: Prof. Dr. Ludger Frerichs, Leiter des Instituts für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge der Technischen Universität Braunschweig
- Zeitschrift „Landtechnik“ – open access: [www.landtechnik-online.eu](http://www.landtechnik-online.eu)



„So jemand bewirkt, dass dort zwei Halme wachsen, wo zuvor nur einer stand, hat er mehr für das Vaterland getan als ein General, der eine siegreiche Schlacht schlug.“

Friedrich der Große (1712 – 1786)



## Max-Eyth-Stiftung



### Stipendien für Studierende und Doktoranden

- unterstützt Studierende und Doktoranden, die sich mit agrartechnischen Studien- oder Forschungsthemen befassen
- finanzielle Unterstützung bis 1.500 EUR für Weiterbildungsprojekte
- [www.vdi.de/nachwuchs-meg](http://www.vdi.de/nachwuchs-meg)



Kölner Bezirksverein

