



# LfL

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

## Eröffnung der Lehrschau



# LfL-Information

## **Impressum**

Herausgeber: Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)  
Vöttinger Straße 38, 85354 Freising-Weihenstephan

Internet: [www.LfL.bayern.de](http://www.LfL.bayern.de)

Redaktion: Institut für Landtechnik und Tierhaltung  
Prof.-Dürrwaechter-Platz 2, 85586 Poing  
E-Mail: [TierundTechnik@LfL.bayern.de](mailto:TierundTechnik@LfL.bayern.de)

Telefon: 089 99141-300

1. Auflage: September 2010

Druck: ES-Druck, 85356 Freising-Tüntenhausen

Schutzgebühr: 5,00 Euro

© LfL



## **Eröffnung der Lehrschau**

**Institut für Landtechnik und Tierhaltung**

**Grub, 29. September 2010**



# **Inhaltsverzeichnis**

Seite

**Die Lehrschaу in Grub mit neuer Konzeption .....7**

**Vorstellung der neuen Lehrschaу in Grub .....9**

**Aussteller Lehrschaу Rind, Firma und Standnummer .....16**



## Die Lehrschaue in Grub mit neuer Konzeption

Dr. Georg Wendl

Die Tierhaltung ist in Bayern der wichtigste landwirtschaftliche Betriebszweig. In ca. 90.000 Betrieben (etwa 75 % aller Betriebe) werden Nutztiere gehalten. Der technische Fortschritt führte schon immer zu verbesserten Haltungssystemen. Deshalb wurde bereits vor mehr als 40 Jahren in Grub eine Lehrschaue mit dem Ziel aufgebaut, zeitgemäße technische und bauliche Lösungen für die Tierhaltung vorzustellen. Seit dieser Zeit haben mehr als 500.000 Besucher aus dem In- und Ausland (Landwirte, Berater, Studenten, Auszubildende usw.) die Lehrschaue besichtigt und sich wertvolle Informationen und Anregungen zur Weiterentwicklung der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung geholt.

Die bayerische Tierhaltung befindet sich zurzeit in einem großen Umstrukturierungsprozess. Dieser Prozess, einhergehend mit einem großen Strukturwandel, erfordert dringend notwendige Modernisierungsmaßnahmen in der bayerischen Tierhaltung. Dafür ist ein schneller Wissenstransfer zwischen Forschung, Hersteller, Beratung und Praxis erforderlich. Um die aktuellen Verfahren und Techniken in der Tierhaltung noch besser präsentieren zu können, um die fachliche Information zu erweitern und den Wissenstransfer zu verbessern, wurde das Konzept der Lehrschaue weiterentwickelt und im Wesentlichen um folgende zwei Bereiche erweitert:

- Den Firmen wird die Möglichkeit geboten, ihre aktuelle Technik aus der Tierhaltung in der Lehrschaue auf einem eigenen Stand auszustellen.
- Durch regelmäßige Info-Tage zu aktuellen Themen (Kombination aus Vorträgen und Produktvorstellung durch die Firmen) wird eine wertvolle Plattform zur Information und Diskussion zwischen Landwirten, Firmen, Beratern und Fachleuten der LfL geschaffen. Die Besucher werden außerdem auch auf die Exponate aller ausstellenden Firmen in der Lehrschaue aufmerksam gemacht. In den letzten 3 Jahren wurden bereits 15 Info-Tage durchgeführt, die auf große Resonanz stießen. Mehr als 2.000 Besucher kamen dazu nach Grub.

In einem ersten Schritt wurde inzwischen die Lehrschaue für Rinder umgebaut und neu bestückt, im zweiten Schritt wird dies auch bei der Lehrschaue für Schweine erfolgen. In der Lehrschaue für Rinder stellen derzeit über 40 Firmen ihre Produkte aus. Im dritten Schritt wird in Kürze mit dem Neubau eines größeren Tagungsraums und von weiteren Ausstellungsflächen begonnen.

Allen Firmen sei herzlich gedankt für die Bereitschaft, an unserem neuen Konzept mitzuarbeiten und die Lehrschaue mitzugestalten. Das Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten und das Präsidium der LfL haben dieses neue Konzept von Anfang an ideell und finanziell unterstützt, dafür ein herzliches Dankeschön. Wir danken auch für die zahlreichen Ideen und Anregungen, die an uns herangetragen wurden und in die Entwicklung der neuen Konzeption eingegangen sind.

Wir wünschen und hoffen, dass die Lehrschaue mit ihrer Ausstellung und ihrem Fachprogramm wertvolle Hilfestellungen für Landwirte, Berater und Firmen erbringt.





## Vorstellung der neuen Lehrschau in Grub

Dr. Balthasar Spann

### Lehrschau Grub Neue Konzeption



Dr. Balthasar Spann

Institut für  
Landtechnik und Tierhaltung



Dr. Spann, Lehrschau

## Lehrschau Grub

Ziele und künftige Konzeption

Neugestaltung der Lehrschau

Informationsangebot

Ausblick

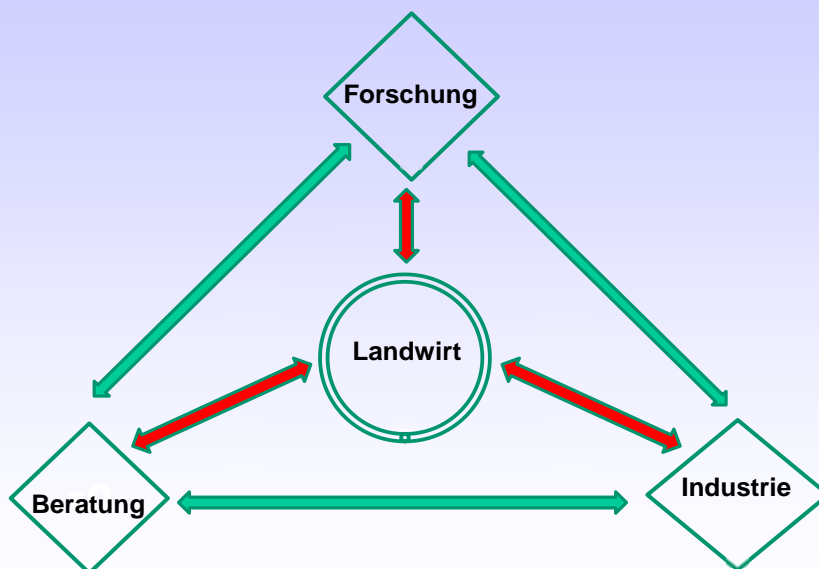


Dr. Spann, Lehrschau

## Milchviehhaltung in Bayern, Investitionen

Bedarfsschätzung (StMELF 2009)	Bewilligte Förderfälle im Rahmen des EIF 2009 (Ramsauer, FüAk, 2010)
Investitionsbedarf in bayerischen Milchviehbetrieben, pro Jahr	
700 Betriebe      35 000 Plätze	506 Betriebe
(By 9650 €)	24 000 Kuhplätze
<b>330 Mio. €</b>	Investition, Netto
	<b>231,8 Mio. €</b>

## Lehrschau-Konzept



## Lehrschau in Grub

---

**Ziel:**

**Information > aktueller Stand der Technik u. des Bauen zur Haltung von Nutztieren**

**Zielgruppen bzw. Partner:**

**Landwirte, Berater, Forschung und Industrie**

**Methode:**

**Dynamischer Wissens- und Informationstransfer**



---

Dr. Spann, Lehrschau

## Lehrschau Grub

---

▪ **Lehrschau Rind ca. 800 m<sup>2</sup>**

**Schwein ca. 500 m<sup>2</sup>**

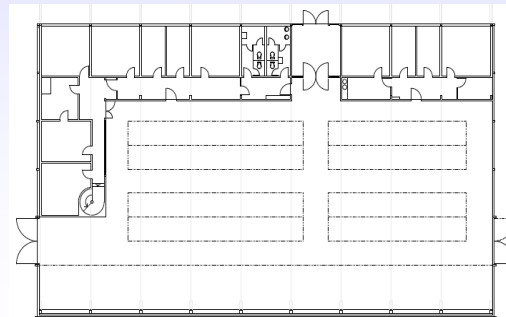
▪ **Außenfläche ca. 1500 m<sup>2</sup>**



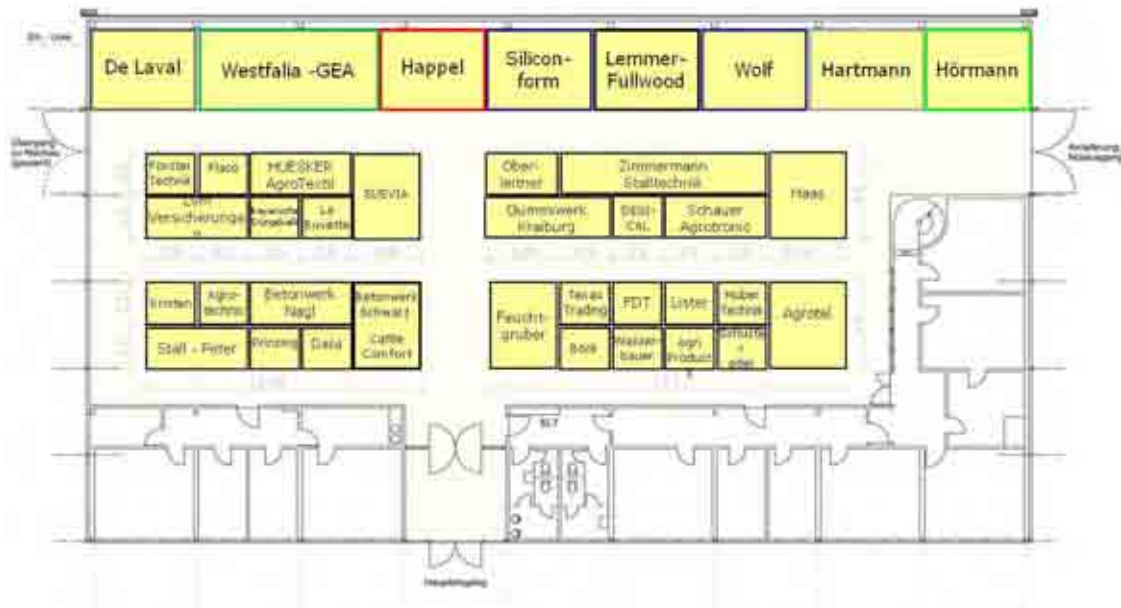
---

Dr. Spann, Lehrschau

## Umbau Maßnahmen



## Standbelegung in der Lehrschau Rind



## Firmenpräsentationen, neue Lehrschau



## Lehrschau Grub, Informationssystem

**Lehrschau- Besichtigung, Führungen**

**Info-Tage zu speziellen Themen, mehrmals im Jahr**

**Lehrschau-Tage**

**Sommerschultage für die Ämter für Landwirtschaft  
(2009 und 2010: 14 Schulen, ca. 200 Studierenden )**

## Info-Tage, Lehrschau Grub, 2007 - 2010

- Automatisches Melken 8 x
- Spaltenboden u. Liegeboxenpflege
- Hitzestress im Milchkuhstall
- Automatische Grundfutter-Vorlage
- Elektronische Kennzeichnung, Schafe und Ziegen
- Klima, Lüftung, Energieeinsparung in der Schweinehaltung
- Klauengesundheit beim Rind
- Gruppenhaltung von Sauen



Dr. Spann, Lehrschau

## Beispiel für einen Info-Tag

### Spalten und Liegeboxenpflege

Der Zustand der Lauf- und Liegefläche ist entscheidend für den Kuhkomfort



#### Vorträge

**Verfahren der Spalten und Liegeboxenreinigung in der Praxis**  
Dr. B. Spann—ILT

**Spaltenhygiene und Klauengesundheit**  
Dr. A. Fiedler—München

**Haltungshygiene und Tiergesundheit**  
Dr. G. Wittkowski Tiergesundheitsdienst Bayern e.V.

**Auswirkung der Boxenpflege auf die Akzeptanz von Liegeboxen**  
F. Freiberger—ILT

#### Aussteller



Westermann

Infos unter:  
[www.lfl.bayern.de/itt/tierhaltung](http://www.lfl.bayern.de/itt/tierhaltung)



Dr. Spann, Lehrschau

## Baumaßnahmen (2010/2011)

- Eröffnung Lehrschau Schwein
- Bau Mehrzweckhalle



## Dank und Einladung



**Aussteller Lehrschau Rind, Firma und Standnummer**

<b>Firma</b>	<b>Stand-Nr.</b>
Aerotech Europe B.V.	8
Agrotel - Bogenhallen	10
Böck - Abdecksysteme	6
Cattle Comfort- Spaltenböden	4
De Laval - Melktechnik	33
Dela - Trogfertigteile	3
Düngekalk - Kalkprodukte	20
FDT - Flachdachtechnologie	13
Feuchtgruber -Stalleinrichtung	5
Flaco - Melktechnik	31
Förster Technik - Kälbertränke	32
Haas - Fertigbau	26
Happel - Melktechnik	35
Hartmann -Stallbau	39
Hörmann - Stallbau	40
Huber Technik - Stallbodenbeläge	11
Huesker - AgroTextil	30
Hufgard - Kalkwerk	24
Jourdain - Stalleinrichtung	17
Kraiburg - Stallbodenbeläge	23
Kristen - Stalleinrichtung	18
La Buvette - Tränken	21
Lemmer-Fullwood - Melktechnik	37
Lister - Hof- u. Stallbedarf	12
LVM Versicherungen	19
Nagl -Betonwerk	16
Oberleitner - Windschutzsysteme	28
Prinzing -Entmistungstechnik	2
Schauer - Stalleinrichtung	25
Schustereder - Betonaufrauung	9
Schwarz - Betonwerk	15
Siliconform - Melktechnik	36
Stall-Peter -Stalleinrichtung	1
Suevia - Tränken	22
Texas Trading - Stalleinrichtung	14
Wasserbauer - Fütterungssysteme	7
Westfalia-GEA - Melktechnik	34
Wolf - Agrarbau	38
Zimmermann - Stalltechnik	27



