FBN
LEIBNIZ-INSTITUT
FÜR NUTZTIERBIOLOGIE

# TAG DER OFFENEN TÜR
24. September 2016

## Programm 10-16 Uhr

ab 11:00 Uhr

### Vorträge

im Hörsaal, Tagungszentrum 5 (siehe Lageplan)

- Soziale Schweine, rufende Kühe und schlaue Ziegen – ein Vierteljahrhundert Verhaltensforschung am FBN
  11:00 Uhr, Prof. Dr. Birger Puppe
- Milch aus Gras! – Wie geht denn das? (LFA)
  12:00 Uhr, Dr. Bernd Losand
- Die erste Milch macht's
  13:00 Uhr, PD Dr. Harald Hammon
- Robuste BORN Forelle – das Wasser macht den Unterschied
  14:00 Uhr, PD Dr. Tom Goldammer

**Führungen durch die Labore oder die Möglichkeit, das FBN auf eigene Faust zu erkunden.**

**Leibniz-Institut für Nutztierbiologie (FBN)**

Wilhelm-Stahl-Allee 2
18196 Dummerstorf
Mecklenburg-Vorpommern

T.: +49 38208 68 5
F.: +49 38208 68 602
E-Mail: fbn@fbn-dummerstorf.de
**www.fbn-dummerstorf.de**



# TAG DER OFFENEN TÜR
24. September 2016


10-16 Uhr

FBN
LEIBNIZ-INSTITUT
FÜR NUTZTIERBIOLOGIE

mit dabei

Mecklenburg Vorpommern
Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei

## Stündliche Präsentationen

siehe Lageplan

2 Mikrochips & Sequenzierung – Instrumente der modernen Tierzucht / 10:30 Uhr, 11:30 Uhr, 12:30 Uhr, 13:30 Uhr, 14:30 Uhr, 15:30 Uhr

4 Ist das Magie? – Berührungsfreies Schneiden unter dem Mikroskop / 10:15 Uhr, 11:15 Uhr, 12:15 Uhr, 13:15 Uhr, 14:15 Uhr, 15:15 Uhr

6 Wie reagiert mein Blutglukosespiegel? / 10:45 Uhr, 11:45 Uhr, 12:45 Uhr, 13:45 Uhr, 14:45 Uhr

6 Heiße Luft? – Wie man in der Atemluft die Verwertung von Nahrungskohlenhydraten messen kann **(Abgabe eigener Proben bis 12.00 Uhr möglich)** / 10:30 Uhr, 11:30 Uhr, 12:30 Uhr, 13:30 Uhr, 14:30 Uhr, 15:30 Uhr

8 Offener OP – Reproduktionsmedizin beim Großtier / 10:30 Uhr, 12:30 Uhr, 14:30 Uhr

8 Kälberwunschklinik: Assistierte Reproduktion beim Nutztier / 11:30 Uhr, 13:30 Uhr, 15:30 Uhr

9 Ermittlung der Schlachtkörperqualität mittels Ultraschall am lebenden Tier / 10:30 Uhr, 11:30 Uhr, 12:30 Uhr, 13:30 Uhr, 14:30 Uhr, 15:30 Uhr

10 Das Modelltierlabor stellt sich vor / 10:15 Uhr, 11:15 Uhr, 12:15 Uhr, 13:15 Uhr, 14:15 Uhr, 15:15 Uhr

11 Führung durch die Experimentalanlage Rind / 10:30 Uhr, 11:30 Uhr, 12:30 Uhr, 13:30 Uhr, 14:30 Uhr

12 Führung durch die Experimentalanlage Schwein / 11:00 Uhr, 12:00 Uhr, 13:00 Uhr, 14:00 Uhr, 15:00 Uhr

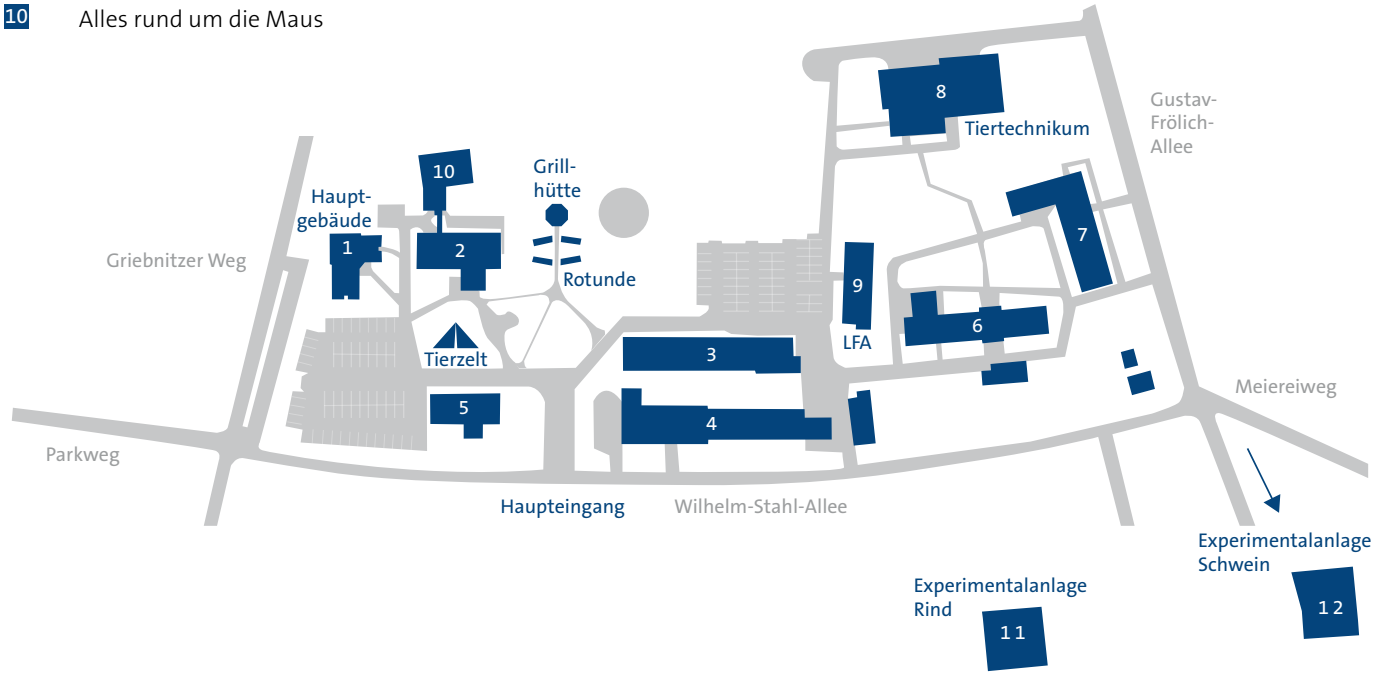
## Ständige Präsentationen

siehe Lageplan

1 Offene Geheimnisse des Züchtungserfolgs
1 Statistik zum Anfassen
2 Ein Blick in die Zelle
2 Aktivität von Genen – Vom Gen zum Erscheinungsbild
4 Fleisch vs. vegetarische Fleischersatzprodukte – Worin steckt das „bessere Fett“?
4 Forever young: Warum einige Muskelzellen anders sind
4 Alles rund ums Rindfleisch
6 Mikrowelten in Nutztieren (Symbionten und Parasiten)
6 Futtermittelquiz
7 Spermienquiz
7 Von der Eizelle zum Embryo
7 MultiExpert – Tiermonitoring im Abferkelstall
7 Wie gestresst sind Sie? – Speichel und Haare bringen es zu Tage **(Abgabe eigener Speichelproben bis 13 Uhr möglich)**
7 Die Stimme verrät die Stimmung
7 Dumme Ziege!? – Lernversuche mit Zwergziegen
9 Kinderquiz (LFA)
9 Blaue Lupinen – vielseitig nutzbar (LFA)
9 Wer ist der schnellste Melker? (LFA)
10 Alles rund um die Maus

## Unterhaltung

- Quiz – Wissenssafari
- Wissensmeer – Spiele für Jugendliche und Junggebliebene
- Tierkinderstube
- Feuerwehr Dummerstorf: Spritz- und Hüpfspiele
- Die Zeitung „AgrarKIDS“ präsentiert sich (LFA)
- Wer will, kann sein Eis selbst machen!
- Filzdemonstration mit Frau Kuckelt / DiestelFilz (LFA)
- Dummerstorfer Kindergarten- und Hortkinder zeigen „Tiere auf dem Bauernhof“ (Ausstellung in der Messe des Tagungszentrums; **Preisverleihung um 14:30 Uhr**)
- Wir schalten die neue Internetseite des FBN frei (Tagungszentrum, 15:00 Uhr)
- Für Speis, Trank und Musik haben wir natürlich gesorgt




LEIBNIZ-INSTITUT FÜR NUTZTIERBIOLOGIE