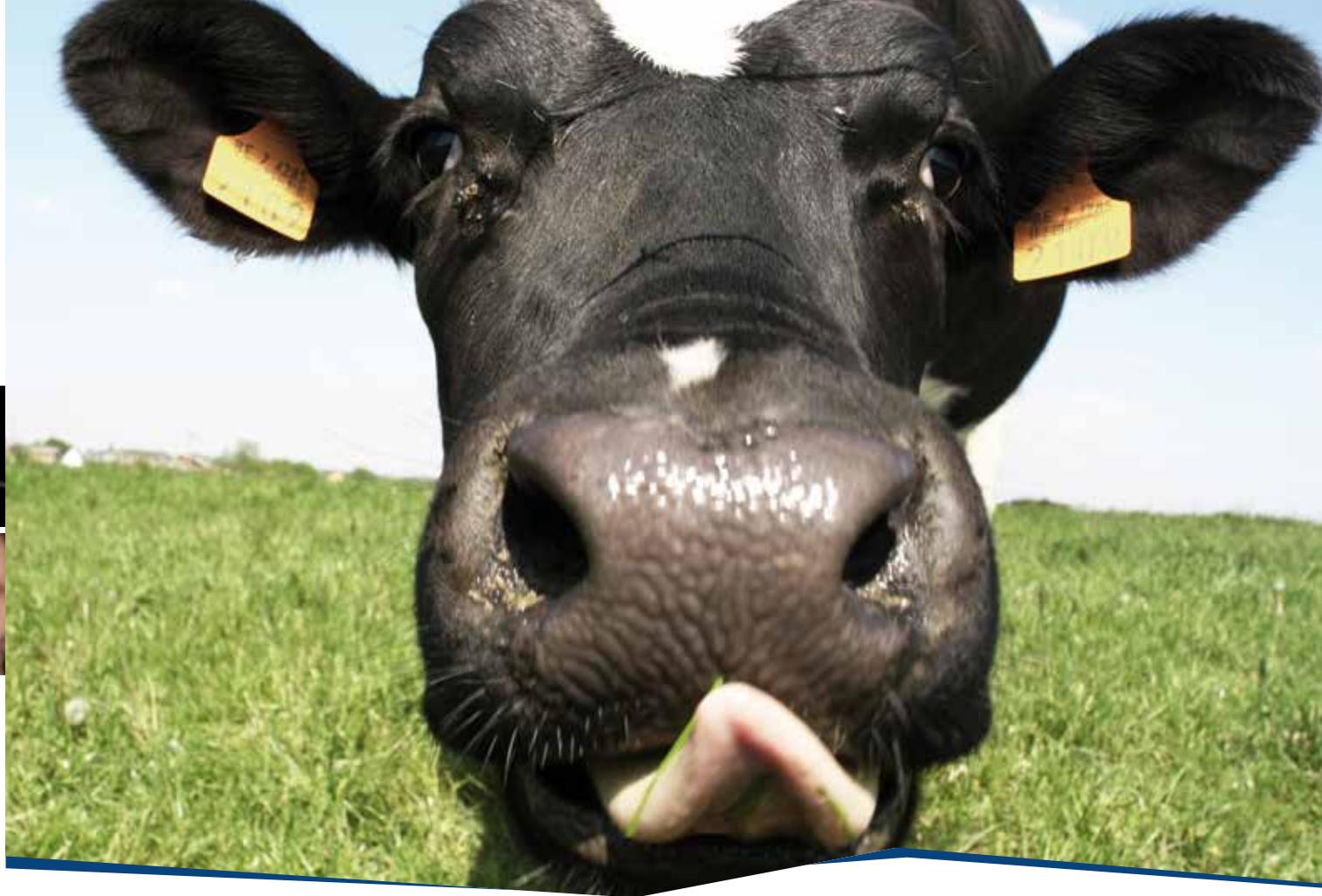




TAG DER OFFENEN TÜR 21. September 2019



Programm 10-16 Uhr

ab 11:00 Uhr

Vorträge

im Hörsaal, Tagungszentrum **5** (siehe Lageplan)

- Die Geschichte des Melkens
11:00 Uhr, Dr. Peter Sanftleben (LFA)
- Die Entdeckung der inneren Uhr
12:00 Uhr, PD Dr. Pål Westermarck
- Muskulatur beim Nutztier – viel mehr als Fleisch
13:00 Uhr, Dr. Claudia Kalbe
- Zucker als Ausweis für das Immunsystem
14:00 Uhr, PD Dr. Sebastian Galuska

**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



**LEIBNIZ-INSTITUT
FÜR NUTZTIERBIOLOGIE**

TAG DER OFFENEN TÜR 21. September 2019

10-16 Uhr

mit dabei:



Diese Präsentationen haben wir für Sie vorbereitet

siehe Lageplan

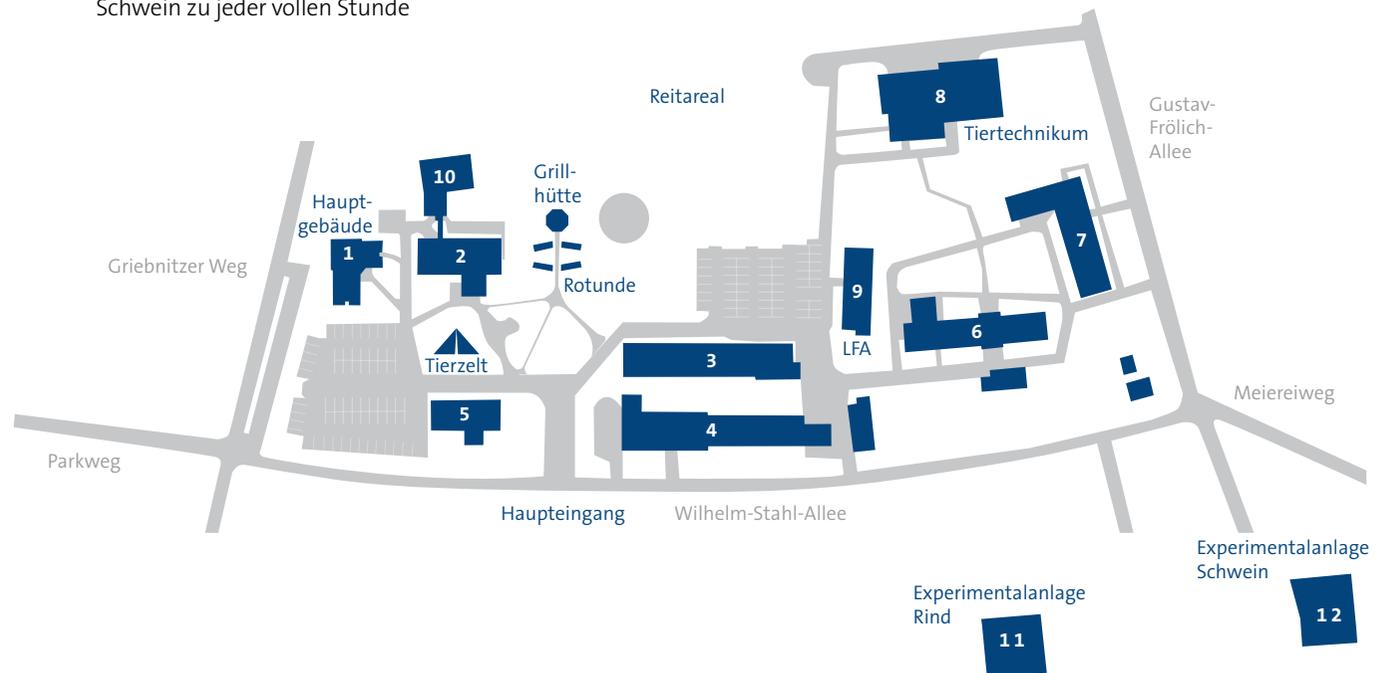
- 1 Offene Geheimnisse des Züchtungserfolgs
- 1 Statistik zum Anfassen
- 1/2 Das Bienen-Infomobil des Landesverbands der Imker M-V e.V.
- 2 Molekulare Vielfalt im Stall – Nutzung von Erbinformationen für Züchtungs- und Biodiversitätsforschung
- 2 Ein Blick in die Zelle
- 2 Vom Phosphor zum Knochen – detaillierte Strukturanalysen als Indikatoren für Tiergesundheit und Tierwohl
- 4 Warum werden Ferkel kastriert? (Grillen von Eber- und Sauenfleisch mit Verkostung)
- 4 Wieviel Fett steckt im Rinderhaar? – Fettsäuremuster im Haar als Marker für den Energiestatus bei Kühen
- 4 Der Laser lässt die Zellen fliegen – Lasermikrodissektion
- 4 Wurstscanner – sichtbares und unsichtbares Fett
- 6 Wie hoch ist mein Blutzucker?
- 6 Heiße Luft – Messung der Oxidation von Cornflakes-Kohlenhydraten in der Atemluft
- 6 Mikrowelten im Kuh-Pansen unter dem Mikroskop
- 6 Mini-Nutztiere Insekten – eine wertvolle Nahrungs-Eiweißquelle
- 7 Dumme Ziege? – Lernversuche mit Zwergziegen
- 7 MultiExpert – Tiermonitoring im Abferkelstall

- 7 Stress in aller Munde – was uns Ihr Speichel verrät (Abgabe eigener Speichelproben möglich)
- 7 Die Stimme verrät die Stimmung
- 7 Von der Eizelle zum Embryo
- 8 Offener OP – Reproduktionsmedizin beim Großtier
- 8 Kälberwunschlinik – Assistierte Reproduktion beim Nutztier
- 9 Wer ist der schnellste Melker?
- 9 Erbsen, Bohnen, Lupinen – pflanzliches Eiweiß auf dem Teller und im Trog
- 9 Forschung aus der Praxis für die Praxis
- 9 Tiergehege (2 Hammel)
- 10 Alles rund um die Maus. Das Modelltierlabor stellt sich vor
- 11 Führung durch die Experimentalanlage Rind zu jeder halben Stunde
- 12 Führung durch die Experimentalanlage Schwein zu jeder vollen Stunde

Unterhaltung

- Quiz – Wissenssafari
- Wissensmeer – Spiele für Jugendliche und Junggebliebene
- Tierkinderstube
- Feuerwehr Dummerstorf: Spritz- und Hüpfspiele
- Ein schmackhaftes Experiment für die Kleinen: Eis – selber gemacht!
- Stündliche Kremserfahrten zur Experimentalanlage Schwein
- Tiere kneten für **Kleine und junggebliebene Große - die schönsten** Kreationen werden prämiert! (Preisverleihung um 14:30 Uhr)
- Für Speis, Trank und Musik haben wir natürlich gesorgt.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Tag der offenen Tür im FBN Dummerstorf!



LEIBNIZ-INSTITUT
FÜR NUTZTIERBIOLOGIE