



**BZL**

*kompakt notiert!*

**Bundesprogramm  
Nutztierhaltung**

## Innovationen für gesunde und „glückliche“ Kühe (IGG)

### Entwicklung von Forschungs- und Demonstrationsställen

#### Milchviehstall der Zukunft

Im Mittelpunkt dieses alternativen Stallkonzepts steht das natürliche Verhalten aller Rinder einer Herde. Der „Milchviehstall der Zukunft“ fördert das Wohlbefinden der Tiere durch eine stabile Familienherde, die Umgruppierungen vermeidet und soziale Bindungen stärkt. Ein freier Liegebereich ermöglicht artgerechtes Liegeverhalten, während der Zugang zu Weide (im Sommer) oder Paddock (im Winter) den Tieren die Wahl lässt, sich nach ihren Bedürfnissen drinnen oder draußen aufzuhalten.

Mit der Erteilung der Baugenehmigung liegt ein genehmigungsfähiges Konzept für den Stallbau inklusive landwirtschaftlicher Wirtschaftsgebäude in Dummerstorf vor. Die Umsetzung steht noch aus. Das Stallkonzept ist jedoch bereits jetzt als interaktives 3D-Modell erlebbar – aus der Perspektive von Mensch, Kuh und Vogel – am Forschungsinstitut für Nutztierbiologie in Dummerstorf.

#### Vario-Stall

Der „Vario-Stall“ bietet hinsichtlich Melkkapazität, Laufflächen, Gangbreiten, Liege- und Fressplätze sowie Innen- und Außenlaufhofflächen deutlich mehr als die aktuellen Stallbauempfehlungen. Die jeweiligen Ressourcen können gezielt erhöht oder bewusst reduziert werden, um den tatsächlichen Bedarf der Tiere wissenschaftlich zu untersuchen.

Der Bau des Stalls wird derzeit vorbereitet. Auch dieses Konzept lässt sich bereits als interaktives 3D-Modell aus Mensch-, Kuh- und Vogelperspektive am Standort der LfL in Grub erkunden.

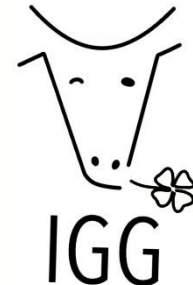


Abb. 1: IGG Logo

### Kontakt

#### Projektkoordination

Hochschule Neubrandenburg  
und Forschungsinstitut für Nutztier-  
biologie, Dummerstorf  
Lisa Bachmann  
[bachmann@hs-nb.de](mailto:bachmann@hs-nb.de)  
[bachmann@fhn-dummerstorf.de](mailto:bachmann@fhn-dummerstorf.de)  
0395 5693-2107

#### Projektpartner

Friedrich-Loeffler-Institut, Insel Riems  
Landwirtschaftliches Bildungszentrum,  
Echem  
Hochschule Neubrandenburg  
Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft  
und Geologie Sachsen  
Tierärztliche Hochschule Hannover  
Landesanstalt für Landwirtschaft, Grub

### Weitere Informationen

[🔗 Projektseite IGG](#)

