

Stallkonzepte für eine nachhaltige Schweinehaltung

Vorstellung

„Stall der Zukunft“



*20. Internationale Sommerakademie
der Deutschen Bundestiftung Umwelt in Marienthal*



Big Dutchman.

Hier sind wir zuhause ...





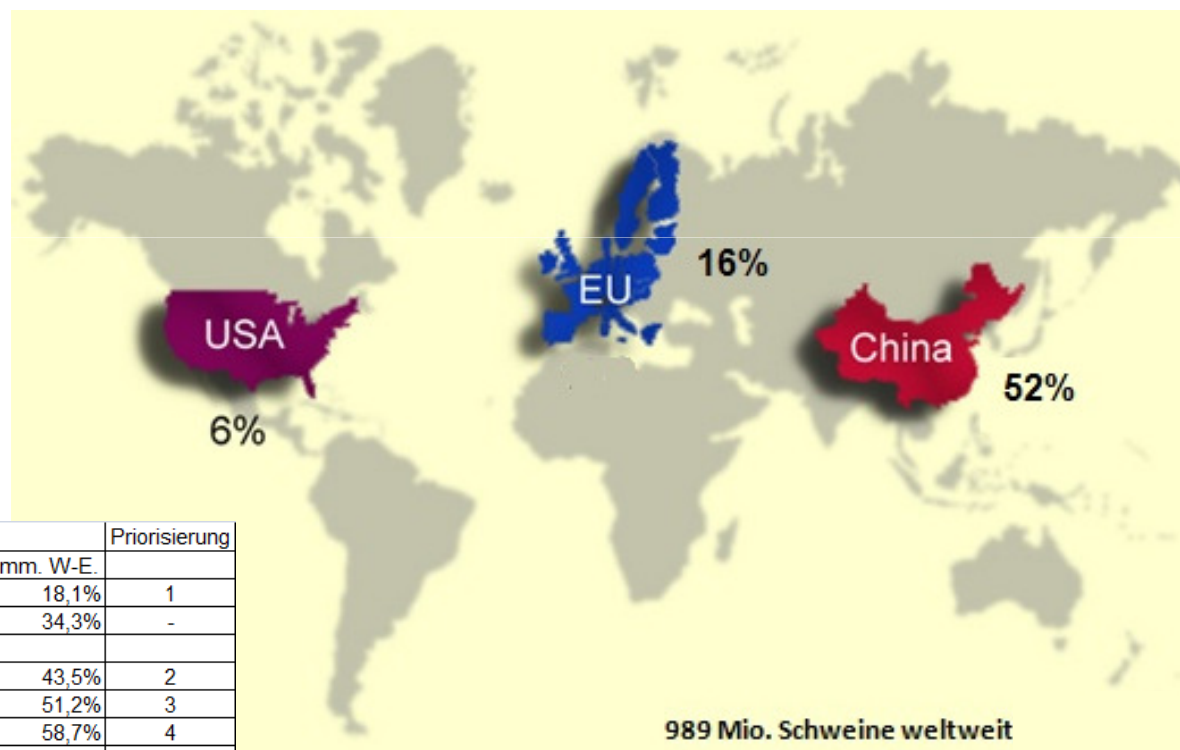
Big Dutchman.

Das ist unsere Welt ...





Die Schweinetierhaltung in der Welt

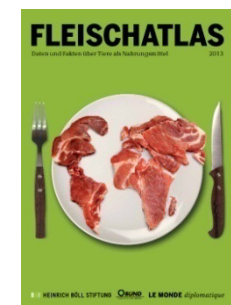


Zuchtsauenbestände	2010	Anteil			Priorisierung
		in %	kumm.	kumm. W-E.	
Spanien	2.635.360	18,1%	18,1%	18,1%	1
Deutschland	2.364.810	16,2%	34,3%	34,3%	-
Polen	1.423.510	9,8%	44,0%		
Dänemark	1.342.350	9,2%	53,2%	43,5%	2
Frankreich	1.126.610	7,7%	60,9%	51,2%	3
Niederlande	1.093.680	7,5%	68,4%	58,7%	4
Italien	622.910	4,3%	72,7%	62,9%	5
Belgien	523.800	3,6%	76,3%	66,5%	6
UK	499.820	3,4%	79,7%	69,9%	7

Situation in Deutschland...

- Thema Tierschutz in den Medien allgegenwärtig
- konventionelle Nutztierhaltung steht in der Kritik
- Anspruch der Verbraucher \neq Realität in der Schweinehaltung
- Verringerung dieser Diskrepanz durch die Gesetzgebung (Politik)
- Bemühungen der Lebensmittelbranche (Initiative Tierwohl)

Abbildungen: Stern, 2010; Spiegel, 2013; BUND, 2013.





Big Dutchman.

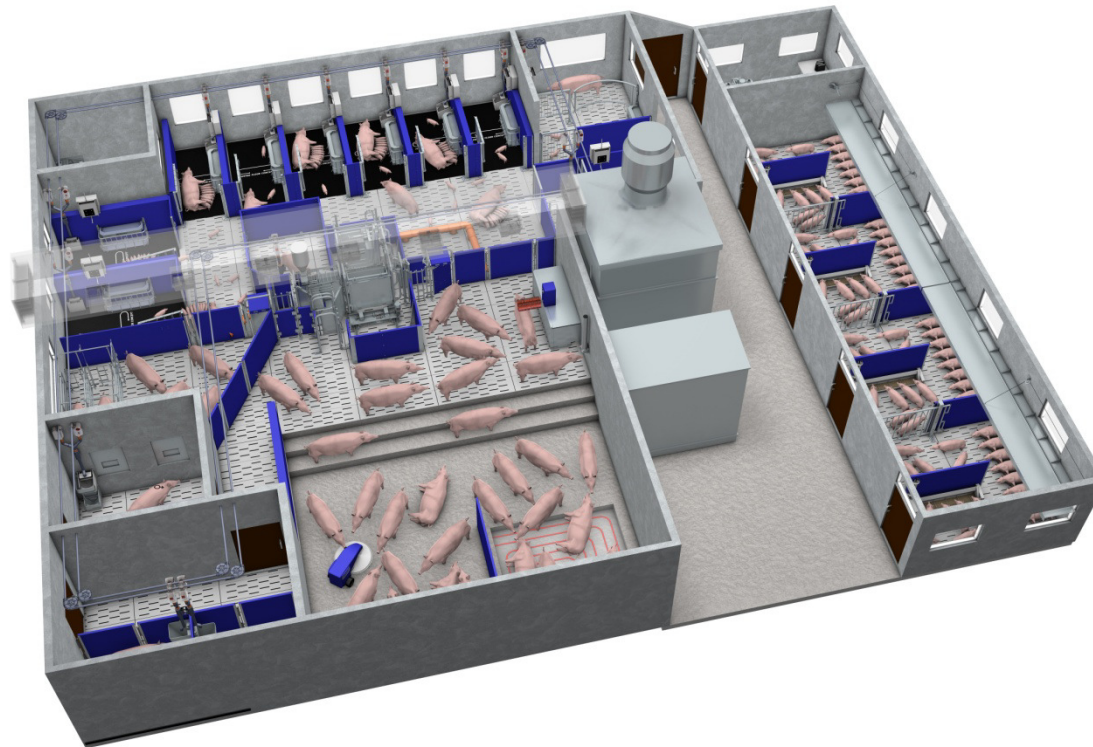
Motivation von Big Dutchman





Big Dutchman.

Wie konnte es soweit kommen?



Wie konnte es soweit kommen?



Details aus dem Deckzentrum

- Keine Fixierung der Tiere während der Besamung.
Besamung in Kleingruppen.
Gruppenverband nur während der Rausche.





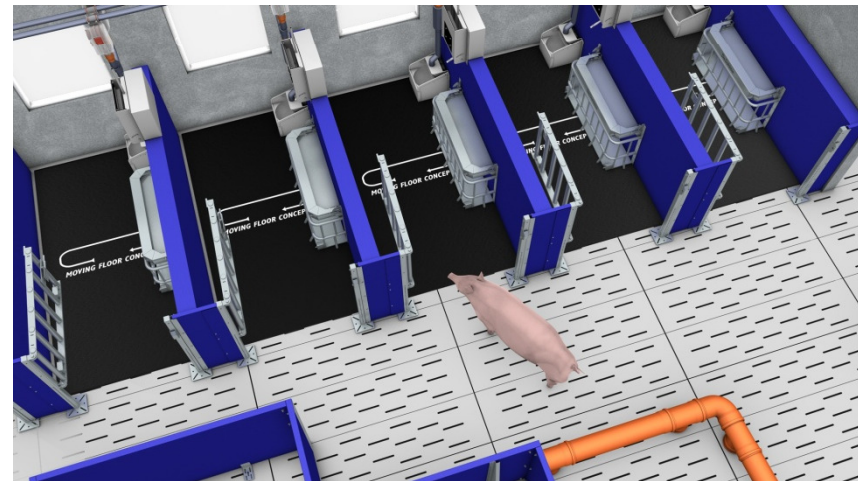
Big Dutchman.

Details aus dem Abferkelbereich

Freilaufabferkelsystem

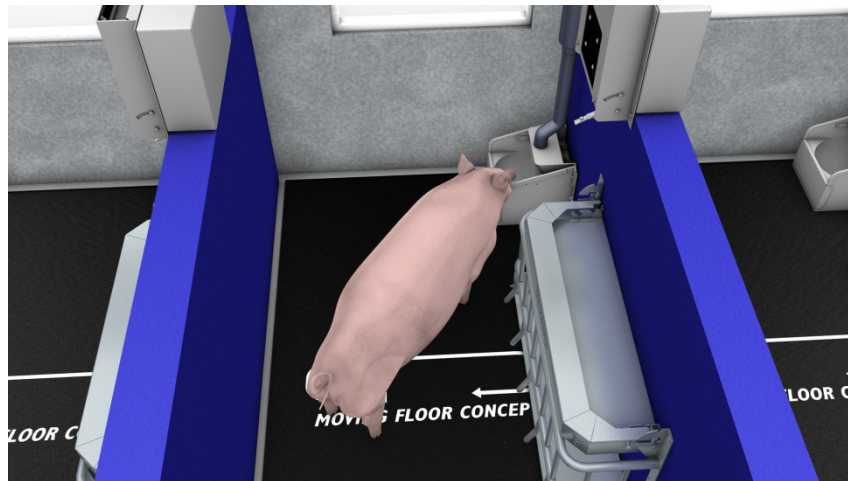


Ablauf

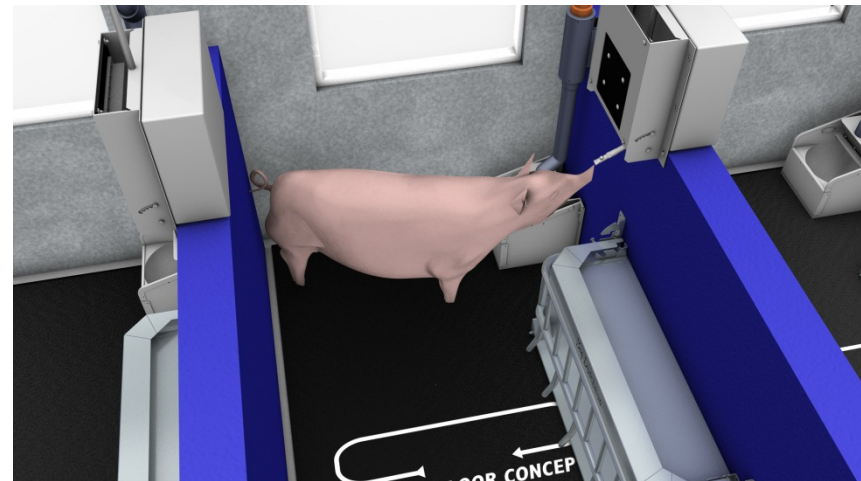


Details aus dem Abferkelbereich

Ablauf

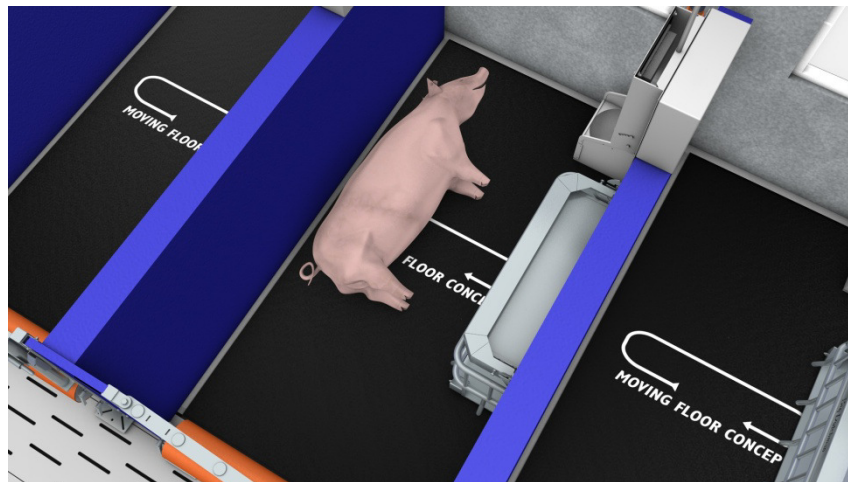


Ablauf

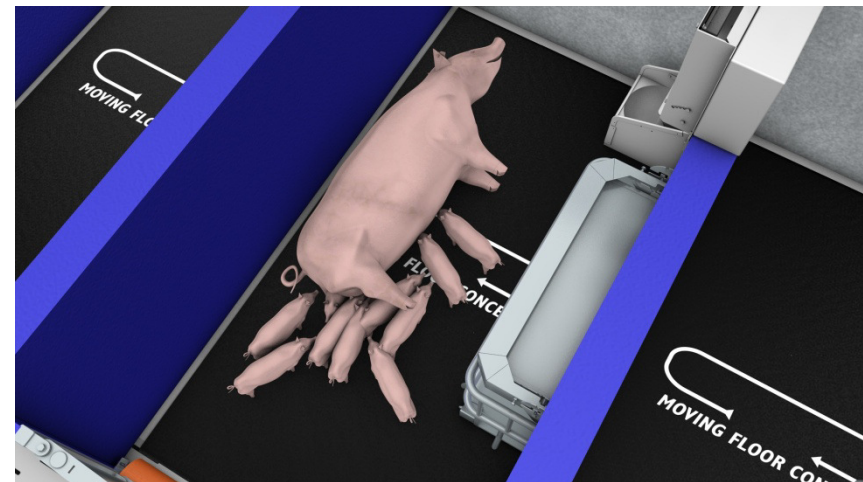


Details aus dem Abferkelbereich

Ablauf

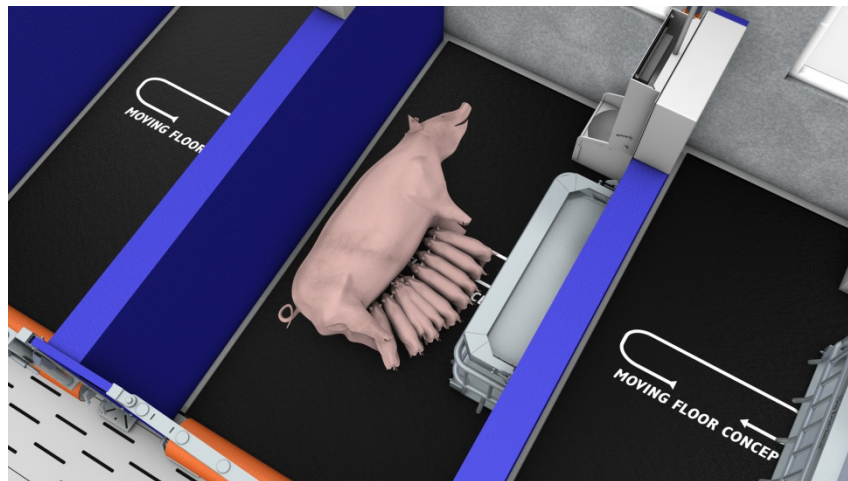


Ablauf

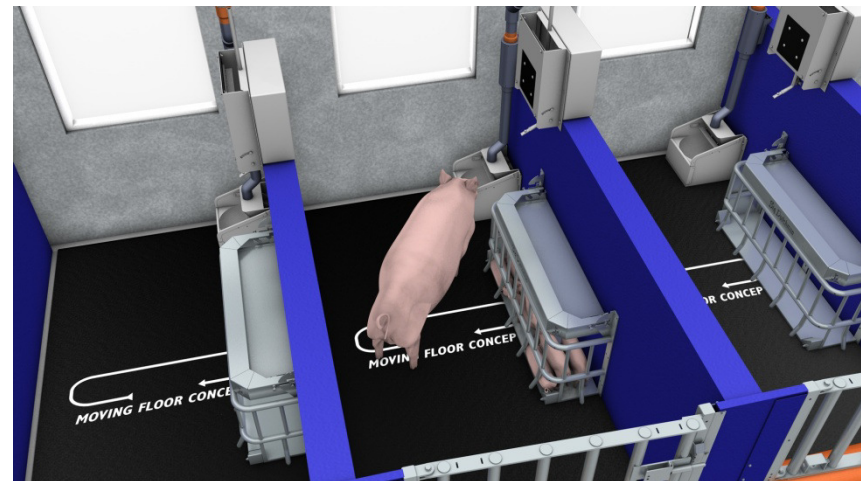


Details aus dem Abferkelbereich

Ablauf

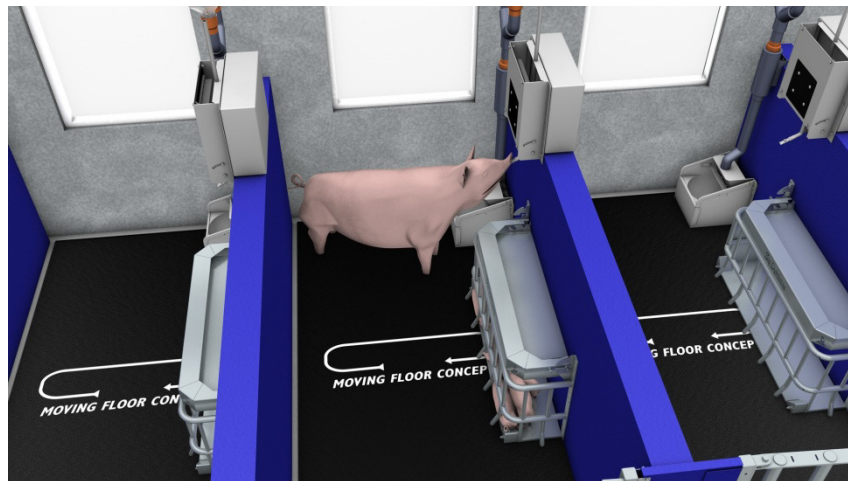


Ablauf

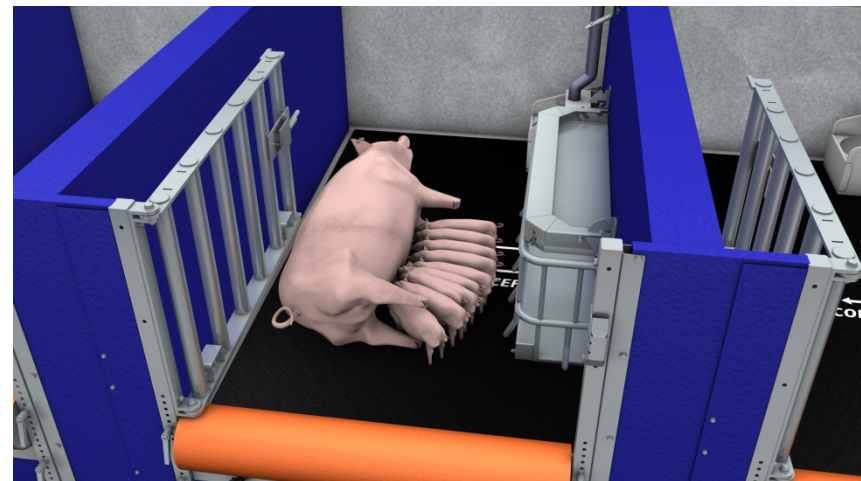


Details aus dem Abferkelbereich

Ablauf



Ablauf

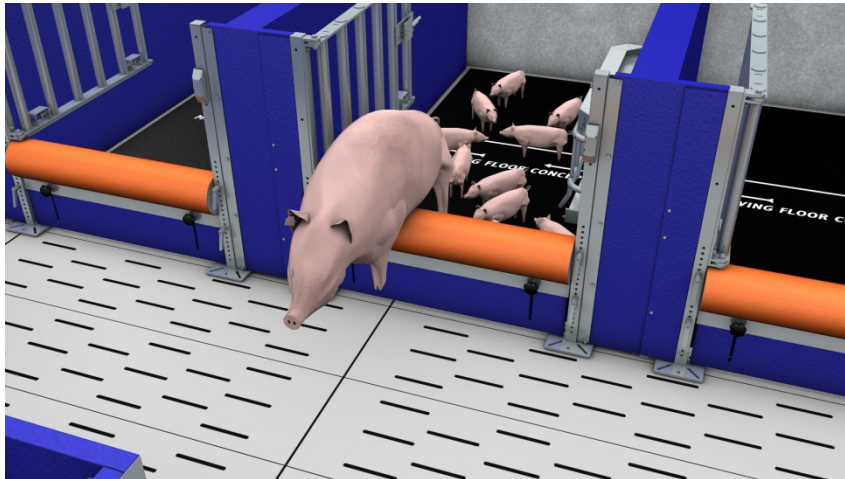




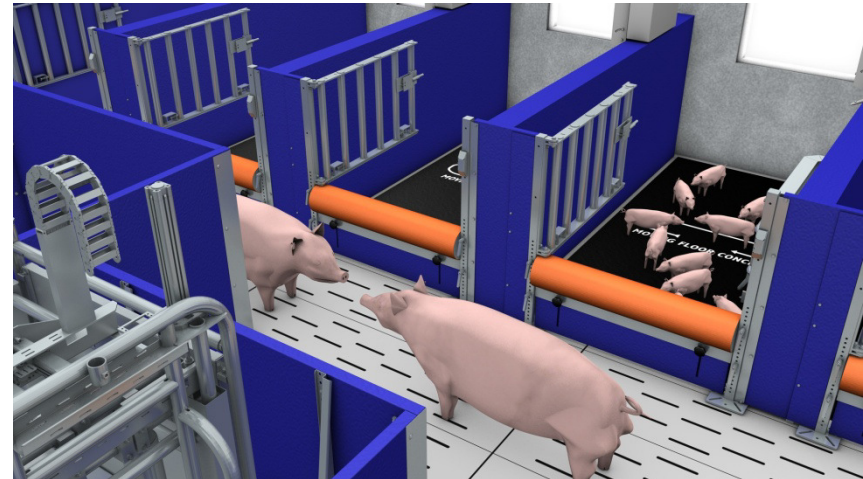
Big Dutchman.

Details aus dem Abferkelbereich

Ablauf

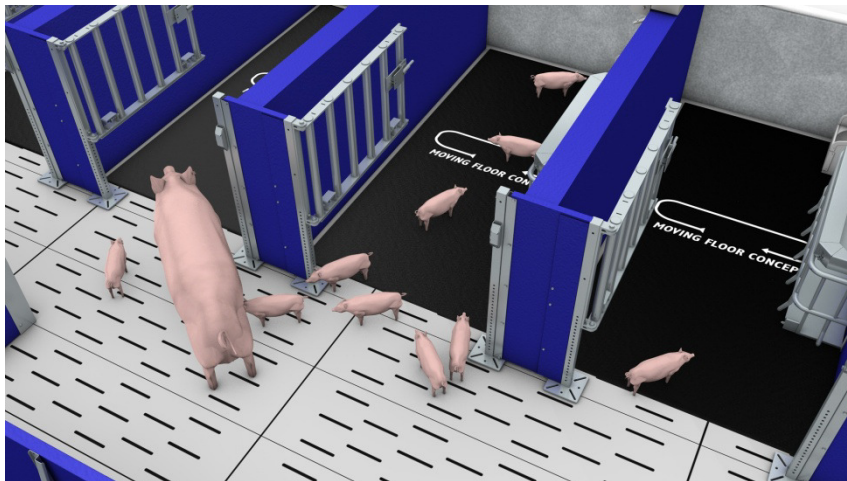


Ablauf

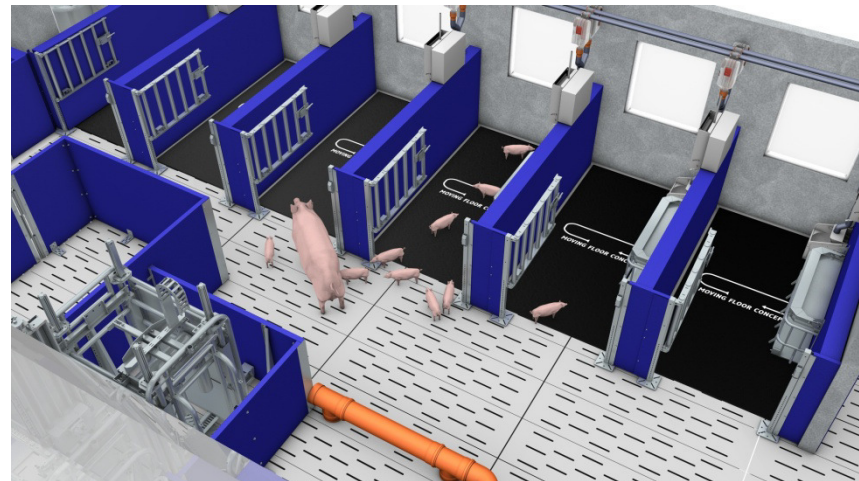


Details aus dem Abferkelbereich

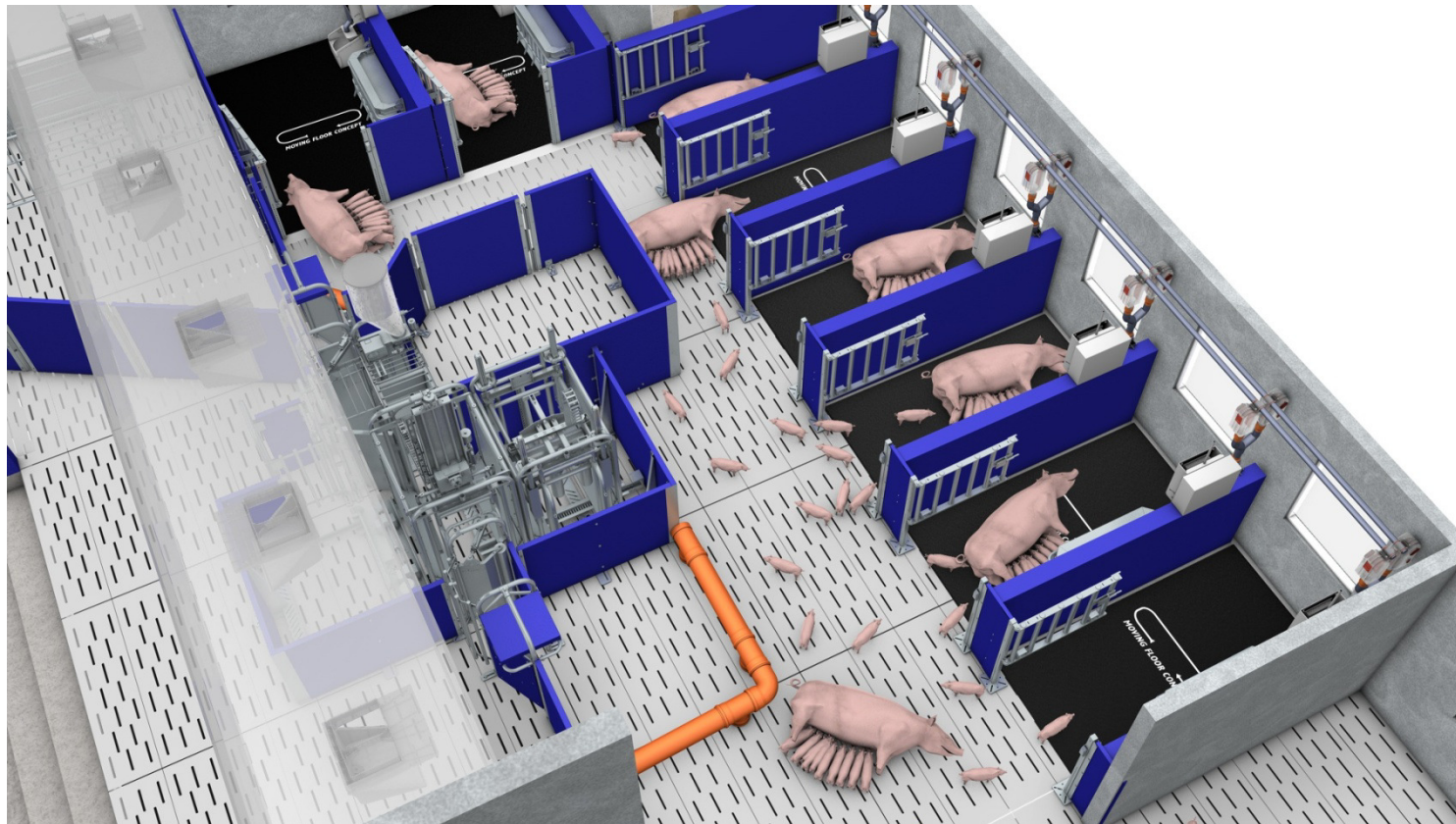
Ablauf



Ablauf



Details aus dem Abferkelbereich





Impressionen aus der Praxis





Big Dutchman.

Impressionen aus der Praxis





Big Dutchman.

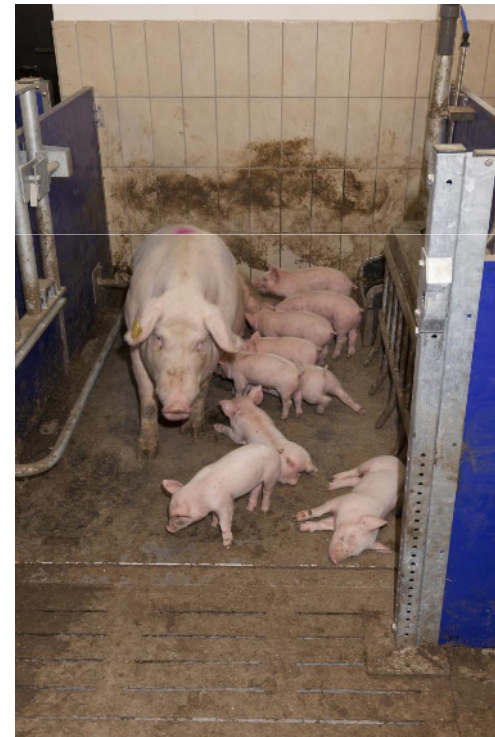
Impressionen aus der Praxis





Big Dutchman.

Impressionen aus der Praxis



Was kommt danach?

- Konzept als Diskussionanregung.
- Erforschung der Systeme über Feldtest – Dauer 3 Jahre.
- Forschungsprojekt als neutraler Betrachtungswinkel
- Nutzung von kurzfristig umsetzbaren Bestandteilen im Produktprogramm.





Big Dutchman.

