



Programm – Tagung des Förderkreises Stallklima Potsdam, 07. und 08. Oktober 2008



Dienstag 07. Oktober

Uhrzeit	Thema	Referent
8:30	Begrüßung	Winter LWK Niedersachsen
8:40	Begrüßungsworte	Prof. Dr. Brunsch ATB Potsdam-Bornim
8:50	Stallklima, Emission, Immissionen – 40 Jahre Forschungstätigkeit in Bornim	Dr. Müller ATB Potsdam-Bornim

Plenarvortrag:

9:15	Der Klimawandel und die Auswirkungen auf die Landwirtschaft	Prof. Dr. Stock PIK
------	--	------------------------

Kaffeepause
10:00 – 10:30 Uhr

Block 1: Planungsgrundlagen

Leitung: Herr Koch

10:30	Berechnungsgrundlagen bei der Dimensionierung von Warmwasserheizungen im Schweinestall	Brede HVL Alsfeld
11:00	Vergleich der Parallel-Kombi-Lüftung mit der Rieselkanal-Zuluftführung in der Schweinemast	Prof. Dr. Büscher Uni Bonn
11:30	Licht, Luft, Wärme - Klimagestaltung in Melkständen	Heidenreich Sächsische LFL, Leipzig
12:00	Lufthygiene und Leistung in drei verschiedenen Legehennen-Haltungssystemen	Dr. Schulz TiHo, Hannover

Mittagspause
12:30 – 13:30 Uhr

Block 2: Mess-Steuer-Regelungstechnik

Leitung: Herr Prof Büscher

13:30	Messtechnik in Stallanlagen – Verfahren, Genauigkeit, Kosten,	Cielejewski LWK NRW
14:00	Beispiele für eine Herstellerübergreifende Vernetzung im Stall auf der Basis von ISOagriNet	Feldmann LWK NRW
14:30	Notstromversorgung und Alarmanlagen in Tierhaltungsbetrieben	Kämper AEL, Frankfurt a.M.

Kaffeepause
15:00 – 15:30 Uhr

ca. 15:30 Uhr Exkursion: Potsdam-Institut für Klimaforschung (PIK),
Telegrafenberg mit Einsteinurm

ca. 19:00 Uhr Abendveranstaltung im Inselhotel (Tagungsort)

Mittwoch 08. Oktober

Uhrzeit	Thema	Referent
---------	-------	----------

Block 3: Heizung und Kühlung

Leitung: Herr Heidenreich

8:30	Leistungen eines Luft-Luft-Wärmetauschers in einem Praxisbetrieb	Feller LWK NRW
9:00	Solarthermie – Sinnvoller Einsatz in der Tierhaltung	Dören Fa. Schüco
9:30	Wärmeconzepte aus der Nutzung von Biomasse	Dr. Matthias LWK NRW
10:00	Unterflur-Zuluftkühlung in der LSZ Boxberg - Erfahrungen und Planungsempfehlungen	Geißler LSZ Boxberg

Kaffeepause
10:30 – 11:00 Uhr

Block 4: Immissionsschutz

Leitung: Herr Franke

11:00	Emissionsfaktoren frei belüfteter Ställe – Der Anfang von Ausbreitungsberechnungen	Dr. Krause von Thünen-Institut
11:30	Die Ausbreitung von Gasen in der Umgebung von Tierhaltungen – Praxis- und Modellversuche	Schultz ATB Potsdam-Bornim
12:00	Umweltverträglichkeit von Tierhaltungsanlagen - Änderung der stallklimatischen Parameter	Kutschke Ing.-Büro Eckhof
12:30	Umweltwirkung alternativer Legehennensysteme	Dr. Lippmann Thaer Institut Leipzig

13:00	Verschiedenes/Schlussworte	Winter LWK Niedersachsen
-------	----------------------------	-----------------------------

ab ca. 14:30 Uhr wird eine Besichtigung der ATB angeboten