

**Programm des 7. Statusseminars
Agrochemisches Institut Piesteritz e.V**

Termin:	03. Juni 2009
Ort:	Gästehaus Elbebogen SKW Stickstoffwerke Piesteritz GmbH Wittenberg, Dessauer Str. 121
9 ⁰⁰ Uhr	Begrüßung Prof. Pietzsch / Prof. Niclas
9 ¹⁰ – 9 ³⁰ Uhr	Erste Ergebnisse zum Einfluss von Biogasgärrückständen auf ausgewählte Bodenparameter Prof. Christen / Frau Elste
9 ³⁰ – 9 ⁵⁰ Uhr	Prozessstabilitäten Düngemittelproduktion – Wechselwirkung Eingangsstoff- und Produktqualitäten Prof. Ulrich / Herr Buchfink
9 ⁵⁰ – 10 ¹⁰ Uhr	Überblick über die Arbeiten zur enzymatischen Polysaccharidsynthese Prof. Pietzsch / Frau Schildbach
10 ¹⁰ – 10 ³⁰ Uhr	Stand des Wissens und Forschungsbedarf bei der Herstellung von Folien auf Proteinbasis Prof. Pietzsch / Frau Riedel
10 ³⁰ – 10 ⁵⁰ Uhr	Modifizierung von Poly(glyceroladipaten) Prof. Kressler / Herr Zheng Li
10 ⁵⁰ – 11 ¹⁰ Uhr	Pause
11 ¹⁰ – 11 ³⁰ Uhr	Screening auf substanzinduzierte Trockentoleranz: Evaluierung erster Assays Prof. L. Wessjohann / Herr T. Geißler
11 ³⁰ – 11 ⁵⁰ Uhr	Strukturmodell des PARP-1 Proteins aus Arabidopsis thaliana L. und Datenbanksuche potentieller Inhibitoren PD Dr. W. Brandt / Herr P. P. Heym
11 ⁵⁰ – 12 ¹⁰ Uhr	Einfluss von Wirkstoffen zur Erhöhung der Trockentoleranz auf Seneszenzprozesse – Erste Ergebnisse Prof. K. Humbeck / Frau W. Zschiesche
12 ¹⁰ – 12 ³⁰ Uhr	Erhöhung der Trockenstresstoleranz von Pflanzen durch Beeinflussung der Signalleitungsprozesse - Erste Ergebnisse Prof. E. Peiter / Frau D. Rissel
12 ³⁰ – 12 ⁵⁰	Erste Ergebnisse zur Etablierung eines pflanzenbasierten Assays zum Screening von Prüfsubstanzen Frau Dr. H. Hahn
12 ⁵⁰ – 13 ¹⁵ Uhr	Abschlussdiskussion
13 ¹⁵ Uhr	Mittagsimbiss
14 ⁰⁰ Uhr	Absprachen zwischen Projektpartnern des Trockenstressprojektes zur weiteren Projektbearbeitung und -koordination