

---

## **Elektrohydraulisches Lenksystem überzeugt Jury – Feierliche Auszeichnung in der Kategorie „Innovation“**

Die erfolgreiche Zusammenarbeit der Fa. Kotte Landtechnik GmbH & Co. KG, der Fachhochschule Osnabrück und des NieKE (Niedersächsisches Kompetenzzentrum Ernährungswirtschaft) wurde mit dem Kooperationspreis 2009 der Agrar- und Ernährungswirtschaft in der Kategorie „Innovation“ ausgezeichnet. Das elektrohydraulische Lenksystem „MultiSteering-System“ (MSS) überzeugte die Jury durch seinen hohen Innovationsgehalt.

Im Rahmen der feierlichen Preisverleihung am 09. Juni 2009 im Kaiserpalais Bad Oeynhausen überreichte Frau Barbara Neubacher vom Sparkassenverband Niedersachsen den Preis vor mehr als 250 Gästen. Landwirtschaftsminister Hans-Heinrich Ehlen vom Niedersächsischen Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz und Landesentwicklung und Staatssekretär Dr. Alexander Schink vom Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen gratulierten zur Auszeichnung in der Kategorie „Innovation“.

Das bereits bei der Agritechnica 2007 mit der DLG-Silbermedaille ausgezeichnete MultiSteeringSystem, ermöglicht Fahrstrategien, die in dieser Form bislang so nicht am Markt zu finden waren. Neben dem bodenschonenden "Hundegang" ist hier insbesondere das "In-Spur-Fahren" zu nennen. Bei der "In-Spur-Fahrt" kann der Fahrer ohne auf die Gegenfahrbahn auszuholen ins Feld einfahren. Das angehängte Fahrzeug fährt trotz seiner beachtlichen Abmessungen und hoher Transportgeschwindigkeit sicher in der Spur des Zugfahrzeuges. Liegt das Augenmerk des Bedieners auf Bodenschonung, so wird der "Hundegang" aktiviert. Die Räder des Anhängers laufen dabei spurversetzt und die Gesamtlast des Gespannes kann auf bis zu vier Spuren verteilt werden.

Der Grundstein für die mittlerweile fast dreijährige erfolgreiche Zusammenarbeit wurde im Jahr 2006 in Rieste gelegt. Im Rahmen der „NieKE-Technologieberatung“ initiierte Herr Henning Müller, Wissenschaftlicher Mitarbeiter des NieKE, den Kontakt zwischen Dr. Stefan Kotte und Prof. Dr.-Ing. Bernd Johanning, Labor für hydraulische Antriebe, Fachhochschule Osnabrück. Die ersten Ansätze konnten schnell konkretisiert werden. Mit der Unterstützung des NieKE gelang es Fördermittel aus dem Innovationsförderprogramm für das niedersächsische Handwerk einzuwerben, was zu

## Kooperationspreis 2009

---

einer deutlichen Beschleunigung der Entwicklung des MSS beigetragen hat.

Das MultiSteeringSystem ist für die Fa. Kotte ein wichtiger Meilenstein, da erstmalig die Chancen einer Entwicklungspartnerschaft umfassend genutzt wurden. Gleichzeitig ist das Vorhaben ein erfolgreicher Auftakt für eine nachhaltige Zusammenarbeit der Fa. Kotte Landtechnik GmbH & Co. KG, Prof. Dr. Johannung und des NieKE. Der Kooperationspreis der Agrar- und Ernährungswirtschaft 2009 in der Kategorie „Innovation“ belegt auf eindrucksvolle Art und Weise die Chancen, die sich aus einer Kooperation zwischen Wirtschaft und Wissenschaft eröffnen.



Bild 1: Die Sieger des Kooperationspreises 2009 in der Kategorie „Innovation“ mit dem niedersächsischen Landwirtschaftsminister Hans-Heinrich Ehlen, Staatssekretär Dr. Alexander Schink aus Nordrhein-Westfalen, Barbara Neubacher vom Sparkassenverband Niedersachsen sowie den Organisatoren

### Weitere Informationen erhalten Sie gerne von:

Dr. Stefan Kotte

Kotte Landtechnik GmbH & Co. KG

Malgartener Straße 10-12  
49597 Rieste

Tel.: +49 (0) 5464 / 96 11-0  
Fax: +49 (0) 5472 / 57 35

e-mail: [kotte@kotte-landtechnik.de](mailto:kotte@kotte-landtechnik.de)  
Internet: [www.kotte-landtechnik.de](http://www.kotte-landtechnik.de)



Bild 2: Die Sieger aller Kategorien beim Kooperationspreis 2009 der Agrar- und Ernährungswirtschaft

Bildquelle: A. Schroll, Jena