
Artikel

- Neuhaus - 07.01.12 15:51
- **Artikel:** Forschungsprojekte

- Sichtbar: **FVI Rollen:** Gast

2009 - DAMIT – Datenmanagement im Teleservice

Zeitraum: 2006-2009

Universität/Forschungseinrichtung:

Institut für Landmaschinen und Fluidtechnik der TU Braunschweig

Industriepartner:

CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Grimme Landmaschinen GmbH

Förderstelle:

BMBF

Link:

<http://www.eckcellentit.de/fileadmin/files/files/forschungsprojekte/DAMIT.pdf> // [1]

<http://www.tubraunschweig.de/ilf/forschung/projekte/datenmanagement> [2]

Inhalt:

Ziel des Forschungsprojektes ist der Aufbau eines Datenmanagementsystems für den Teleservice landwirtschaftlicher Maschinen. Es werden Strategien für die Instandhaltung, zur Reduzierung der Datenmengen und zur Optimierung der Kommunikation und Archivierung entwickelt.

Im Vordergrund steht dabei die Adaptivität der Systeme, im Sinne einer universellen Einsetzbarkeit auf unterschiedlichen Maschinen. Die identifizierten Entwicklungsfelder fokussieren sich dabei auf

die Verfügbarkeit und Flexibilität der Maschine sowie auf die erhöhte Variabilität der Kommunikation

Quellen-URL: <https://www.ipih.de/artikel/8640#comment-0>

Verweise

[1] <http://www.eckcellentit.de/fileadmin/files/files/forschungsprojekte/DAMIT.pdf%20/> [2]

<http://www.tubraunschweig.de/ilf/forschung/projekte/datenmanagement>