

Presseinfo 03/2011

Elektrische Antriebe in Landmaschinen

Durch die Nutzung von elektrischen Antrieben in Landmaschinen lassen sich die Effizienz und Verfahrensleistung von Traktoren, Erntemaschinen und Anbaugeräten steigern. Die Effizienzsteigerung wird dabei beispielsweise durch den bedarfsgerechten Antrieb von Motornebenaggregaten, Start-Stopp-Automatik oder eine Betriebspunktverschiebung erreicht.

Die Antriebe und die Elektronik müssen den rauen Umgebungsbedingungen standhalten. Daher ist es erforderlich, diese Bedingungen sowie die Funktionseigenschaften bereits im Entwicklungsprozess zu berücksichtigen.

Mobile Power von LTi DRIVES steht für die Elektrifizierung von Antriebssträngen in Landmaschinen und berücksichtigt die dort herrschenden rauen Umgebungs- und Umweltbedingungen. Die Gestaltungsmöglichkeit der Elektronik-Hardware in einem variablen Gehäusekonzept berücksichtigt die Integration von Antriebselektronik und Teilsystemen für Haupt- und Nebenaggregate.

Die Verwirklichung Ihrer individuellen Lösung erfolgt durch ein modulares Konzept und skalierbare Plattformen in Hard- und Software, die die Integration von funktionaler Kundensoftware und Bustechnologien unterstützt.

LTi DRIVES GmbH

Gewerbestraße 5-9
35633 Lahnau
Tel.: +49 (0) 6441 966-0
Mail: info@lt-i.com
www.lt-i.com

Heinrich-Hertz-Str. 18
59423 Unna
Tel.: +49 (0) 2303 779-0
Mail: info@lt-i.com
www.lt-i.com

Ansprechpartnerin: Ingrid Becker · Tel: 06441 966-151 · Mail: ingrid.becker@lt-i.com