

## PRESSEINFORMATION

11.12.2014

### SIMA 2015: Auszeichnung für AEF ISOBUS Datenbank

Bei der Bekanntgabe der Innovationspreise der Pariser SIMA Ende November erhielt die Agricultural Industry Electronics Foundation (AEF) für die Entwicklung der AEF ISOBUS Datenbank eine SIMA-„Citation“.



*Klicken Sie auf das Bild, um eine hochaufgelöste Version zu erhalten.*

Die AEF hat einen Konformitätstest für ISOBUS-Produkte entwickelt. Die Ergebnisse von AEF-ISOBUS-Zertifizierungen werden in der AEF ISOBUS Datenbank, [www.aef-isobus-database.org](http://www.aef-isobus-database.org), gespeichert. In der ab 22. Februar 2015 frei zugänglichen Datenbank können Landwirte die Kompatibilität von Traktoren, Geräten und Universalterminals überprüfen, die sie einsetzen möchten. Mit wenigen Klicks verbindet der Anwender die Ausrüstungsteile miteinander und sieht, ob die ausgewählte Kombination miteinander kompatibel ist und welche Funktionalitäten die Bestandteile gemeinsam nutzen können. Auch Alternativen lassen sich vergleichen. Falls ein Gerät nicht in der Datenbank enthalten ist, ist es auch nicht von der AEF zertifiziert.

Ebenso schnell erfolgt die Problemsuche durch den Händler-Kundendienst, selbst auf dem Feld. Falls sich ein ISOBUS-Fehler nicht sofort beheben lässt, kann der Service sich über eine Ticket-Funktion der Datenbank direkt mit einem oder beiden Herstellern in Verbindung setzen und um Hilfe bitten. Alle aufgetretenen Probleme und ihre Lösungen werden in der Datenbank dokumentiert. Sie lernt praktisch ständig und verbessert so den Service für Landwirte und Lohnunternehmer, weil nicht jedes Mal wieder nach Ursachen für eine Betriebsstörung gesucht werden muss.

Insgesamt unterstützt die AEF ISOBUS Datenbank die gesamte landwirtschaftliche Öffentlichkeit (Benutzer, Händler und Hersteller) bei der Nutzung des neuen, weltweiten ISOBUS-Standards.

Alle zwei Jahre prämiieren die SIMA Innovation Awards landtechnische Innovationen und landwirtschaftliche Services. In diesem Jahr wurden zwei Goldmedaillen, drei Silbermedaillen und 18 spezielle Erwähnungen vergeben. Eine 21-köpfige internationale Jury aus dem Agrarbereich entschied über die Vergabe der Auszeichnungen.

### Kontakt

Carsten Hühne,  
AEF Sprecher Europa  
[carsten.huehne@kvernelandgroup.com](mailto:carsten.huehne@kvernelandgroup.com)

### Über die AEF

Die Agricultural Industry Electronics Foundation (AEF) wurde von sieben führenden Unternehmen und zwei Herstellerverbänden als „Runder Tisch“ der Landmaschinenbranche gegründet. Die AEF fördert die ISOBUS-Technologie, die in ISO 11783 definiert ist. ISOBUS normiert hauptsächlich die Kommunikation zwischen Traktoren und Anbaugeräten, aber auch den Datenaustausch zwischen mobilen Systemen und Farm-Managementsystemen und sorgt so für Kompatibilität.

Der Zusammenschluss von derzeit fast 180 Firmen aus der Landmaschinenbranche und deren Zulieferern hat kürzlich einen Konformitätstest für die AEF ISOBUS-Zertifizierung von Traktoren und Anbaugeräten eingeführt. Die Ergebnisse der Prüfungen werden in der frei zugänglichen AEF ISOBUS-Datenbank gespeichert, [www.aef-isobus-database.org](http://www.aef-isobus-database.org), die von Kunden und Händlern genutzt werden kann, um die Kompatibilität von Maschinen zu prüfen. Darüber hinaus wurde eine Zertifizierungsplakette herausgegeben, mit der seit der Agritechnica 2013 AEF-zertifizierte Produkte gekennzeichnet werden. Der Erfolg der AEF im Zusammenhang mit ISOBUS hat dazu geführt, dass sich die Organisation mit zusätzlichen Themenbereichen befasst, da sie als ein neutraler „Runder Tisch“ fungiert. Beispiele für weitere Standardisierungsaufgaben sind Themen wie „Elektrische Antriebe“, „Kamerasysteme“ und „Farm Management-Informationssysteme (FMIS)“.  
[www.aef-online.org](http://www.aef-online.org)