

PREMIERE MIT INNOVATIVER HYDRAULISCHER ANTRIEBSTECHNIK:

## SAUER BIBUS ZEIGT SICH VOM ERFOLG DER AMB 2018 SEHR BEGEISTERT!

Das Unternehmen SAUER BIBUS hat sich erstmals im Rahmen der von der Technischen Universität Darmstadt veranstalteten Sonderschau in Halle 10 / E51 als erfahrener Partner und Zulieferer der Maschinenhersteller präsentiert.

Im Bereich der mobilen Hydraulik sieht sich SAUER BIBUS bereits seit vielen Jahren als eines der führenden Unternehmen und setzt mit Innovationen für die Bereiche Forstwirtschaft, Landwirtschaft und Baumaschinen immer wieder neue Standards.

In diesem Jahr, so Geschäftsführer Ralf Schrepp, wollte das Unternehmen seine Fähigkeiten auch für die Maschinenhersteller in der Metallbearbeitung stärker in den Mittelpunkt der Aktivitäten rücken. Und dazu bot die AMB in Stuttgart als die Kompetenzmesse der Branche eine ideale Gelegenheit.

In der von der Technischen Universität Darmstadt veranstalteten Sonderschau konnte SAUER BIBUS noch einen Standplatz ergattern und damit im Umfeld weiterer innovativer Hersteller seine Lösungen dem interessierten Fachpublikum vorstellen.

Als Kompetenzpartner von DANFOSS und DAIKIN wurde neben innovativen Komponentenlösungen vor allem die neu entwickelte Antriebsfamilie EcoMotion Control, made by SAUER BIBUS, präsentiert.

### EcoMotion Control im Mittelpunkt des Messeauftritts

Ausgangspunkt der Weiterentwicklung ist die bekannte Technologie von Elektromotoren mit integrierter Axialkolbenpumpe. Durch den Einsatz von IPM-Motoren und der Optimierung aller Komponenten begeistert die Innovation nach Angaben von Ralf Schrepp durch höchste Effizienz, einen sehr niedrigen Schallpegel und die besonders kompakte Bauweise.

Die IPM-Motoren sind in den drei Leistungsklassen mit 3, 4 und 6 kW erhältlich und können mit der verbauten Axialkolbenpumpe bis zu 210 bar erzielen.

Viele Kunden am Markt legen besonders Wert auf einen niedrigen Schallpegel. Auch hier glänzt die EcoMotion Control von SAUER BIBUS mit einem Schallpegel über den gesamten Druckbereich, der um ganze 10 – 15 dB(A) niedriger liegt als herkömmliche Pumpenaggregate.

Ein weiteres Highlight: Durch den in der Axialkolbenpumpe integrierten Resolver und Drucksensor können über einen optionalen Frequenzumrichter unterschiedlichste Regelungen für Druckhalte und Mengen erstellt werden.

**SAUER BIBUS**  
■■■■ SUPPORTING YOUR SUCCESS

**Die innovative hydrostatische Antriebstechnik!**  
The innovative hydrostatic drive technology!



*Danfoss*  
**DAIKIN**

<b>Vorteile der neuen Antriebsfamilie</b>	<b>Features of the new drive family</b>
■ IPM Elektromotoren mit integrierter Axialkolbenpumpe	■ IPM electric motors with integrated axial piston pump
■ Sehr platzsparende, kompakte Bauweise	■ Very space-saving, compact design
■ Höchste Effizienz in drei Leistungsklassen mit 3, 4 und 6 kW	■ Highest efficiency in three power classes with 3, 4 and 6 kW
■ Sehr leise mit besonders niedrigem Schallpegel	■ Very quiet with a particularly low sound level
■ Bis zu 210 bar Leistung	■ Up to 210 bar Power
■ Synchronmotoren mit Drehzahlregelung	■ Synchronous motors with speed control
■ Frequenzumrichter von DANFOSS	■ Frequency inverters from DANFOSS

[www.sauerbibus.de](http://www.sauerbibus.de)

EcoMotion Control

Fachpresse Aktuell: 18.10.2018 - Seite 2 von 2

SAUER BIBUS Geschäftsführer Ralf Schrempp fasst die Messegespräche so zusammen:

*„Wir waren sehr angetan von dem Interesse der deutschen Maschinenhersteller, die wir zuvor mit Einladungen und persönlichen Kontakten auf ihren Messeständen auf unsere Innovation aufmerksam gemacht hatten. Quasi über „Gegenbesuche“ konnten wir so auf unserem Stand die Vorteile der neuen Produktlinie EcoMotion Control näher erläutern.“*

### Große Marktpotenziale in Sichtweite

Für SAUER BIBUS sieht Ralf Schrempp noch enorme Potenziale im Markt der Metallbearbeitung, die man sukzessive durch enge Technologiepartnerschaften entwickeln möchte.



Messestand AMB

Wie gut das in anderen Bereichen bereits funktioniert, konnte SAUER BIBUS in den letzten Jahren im Bereich der mobilen Hydraulik eindrucksvoll unter Beweis stellen.

In modernen, hoch komplexen Systemen gilt es, eine Vielzahl von mechanischen, hydraulischen, elektrischen und elektronischen Komponenten aufeinander abzustimmen. „Connectivity“ ist hierfür die Voraussetzung – nicht nur zwischen den einzelnen Komponenten, sondern und gerade auch zwischen Mensch und Unternehmen.

Dazu zählen nach Auskunft von Geschäftsführer Ralf Schrempp auch Fahrpumpen und Fahrmotoren der neuesten Generation, die in Kombination mit Anzeigenelementen und Fahrsoftware die Lösungen von SAUER BIBUS so einzigartig machen.

Als Tochtergesellschaft der weltweit agierenden BIBUS Holding geht SAUER BIBUS die Herausforderungen der Zukunft aktiv an und wird nun auch verstärkt im Bereich der Metallbearbeitungsmaschinen mit innovativen Lösungen als Technologiepartner seiner Kunden Hand in Hand zusammenarbeiten.

Im Ergebnis, so Ralf Schrempp, können sich unsere Kunden auf höchste Effizienz, mehr Leistung und bessere Wirtschaftlichkeit freuen. Die AMB 2018 in Stuttgart war für das Unternehmen das ideale Sprungbrett in dieses Marktsegment.

### Für weitere Informationen:

Tanja Toschka  
Assistentin der Geschäftsleitung  
SAUER BIBUS GmbH  
Lise-Meitner-Ring 13  
D-89231 Neu-Ulm  
E-Mail: [ttoschka@sauerbibus.de](mailto:ttoschka@sauerbibus.de)  
Phone: +49 731 1896-112  
Fax: +49 731 1896-119