

# **BIBUS HYDRAULIK**

**SUPPORTING YOUR SUCCESS**

- Ziegler Z6 Hybrid



## **Elektrifizierung**

elektrisch / hydraulisch / hybrid  
-Alles aus einer Hand-

**Partner für Deutschland:**



**HYDRAULIC  
COMPONENTS**

Der Technologiewandel ist in vollem Gange. Bei unseren Lösungen legen wir bereits seit Jahren grossen Wert auf Energieeffizienz, Energieeinsparung und Umweltfreundlichkeit. Die Automation und Elektrifizierung ganzheitlicher Systeme haben einen immer höheren Stellenwert und rücken zunehmend in den Vordergrund. Die physikalischen Vorteile der Hydraulik in Kombination mit den Funktionalitäten der elektrischen Antriebstechnik erschliessen neue noch nie dagewesene Möglichkeiten in der Lösungsfindung.

Die Elektromobilität ist auch im Off-Highway Bereich zu einem Megatrend geworden. Wir haben bereits zahlreiche Elektrifizierungsprojekte von Schienenfahrzeugen bis hin zu Lastwagen realisiert. Hierbei steht uns ein breites und qualitativ hochwertiges Produktportfolio und das Fachwissen aus langjähriger Erfahrung im Engineering zur Verfügung. Diverse Systeme wurden bereits mit diesen hocheffizienten und leistungsstarken Produkten umgesetzt. Zusammen mit der seit Jahren bewährten Steuerung PLUS +1 und unserer eigenen Softwareentwicklung lassen sich sämtliche Anforderungen in den Bereichen Energieeinsparung, Emissionsreduktion und Automatisierung hervorragend erfüllen.

Unabhängig von der Technologie: Wir greifen auf jahrzehntelange Erfahrung zurück, um Ihnen die bestmögliche, individuelle Lösung anbieten zu können.

Wir freuen uns, auch Ihr neues Projekt gemeinsam umsetzen zu dürfen.

## Anwendungsbereiche



**EDITRON**  
Electricity in motion.



**Danfoss**  
PLUS +1



**I&W**  
Electric Drive Systems