



## Ihr Projekt - Zusammen erfolgreich

### Hauptsteuerblock für multifunktionalen Geräteträger

#### **AUSGANGSSITUATION**

Überall dort, wo es eng wird und eine hohe Leistung kombiniert mit Multifunktionalität gefordert ist, sind multifunktionale Geräteträger in ihrem Element. Ein leistungsfähiges Hydrauliksystem für die variable Ausstattung für alle professionellen Anwendungen ist deshalb besonders wichtig.

Ein Hersteller dieser Geräteträger plante für seine neue Baureihe eine verbesserte Struktur und die Weiterentwicklung bestehender Funktionen.

#### **LÖSUNG**

Der Kunde erlaubte detaillierte Einblicke in die Maschine und in die Denkansätze der Konstrukteure. So bekamen unsere Applikationsingenieure ein tiefes Verständnis für die Anwendungen.

#### Durch

- intensive Gespräche mit dem Kunden, bei denen die Anforderungen an die einzelnen Funktionen genau definiert und in Schaltpläne umgesetzt wurden (Dimensionierung, Komponentenauswahl, Schaltplan-Gestaltung ...)
- unterschiedliche Lösungsvorschläge: Kundenspezifische Steuerblöcke mit proportionalen Sektionen und eine Kombination aus Einschraubventilen, Aufflanschventilen und modularen Sektionsventilen, LS-Lösungen
- zügige Umsetzung der Prototypen in unseren Werken und erfolgreiche Erprobung in der Kundenmaschine konnten wir den Kunden von unserer Leistungsfähigkeit überzeugen.

## KUNDENNUTZEN

Die Hauptvorteile für den Kunden sind bei diesem Projekt:

- Innovative Lösungen
- Zielführende Zusammenarbeit des internationalen Applications-Teams
- Kompetente Betreuung vor Ort durch unsere Sales-Abteilung
- Nutzung der Erfahrungen des Applications-Teams in der Anwendung und in angrenzenden Applikationen



## ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN



### Neugierig?

Haben Sie eine ähnliche Herausforderung für uns?

Kontaktieren Sie unseren Experten.



Herr Andreas Weiß  
Applications Engineering  
Municipal Services &  
Other Mobile Machines  
ARGO-HYTOS GMBH  
Deutschland  
Tel.: +49 7250 76 456  
a.weiss@argo-hytos.com