

# Referenzen



Ingenieurdienstleistungen GmbH

## Grob Werke Mindelheim (Allgäu)

Die Grob Werke sind ein namhafter Hersteller von spanenden Fertigungsanlagen, die neben Werkzeugmaschinen auch die komplette Automation beinhalten. Hierzu zählen Transportanlagen für Werkstücke und Ladungsträger ebenso wie Portalroboter zur Bestückung der Maschinen. Unser Mitarbeiter Marko Schneider unterstützt Grob in der Programmierung und Inbetriebnahme von **Sinumerik 840D** sowie **Simatic S7** Steuerungen. „Die Projekte sind immer spannend, weil die Anforderungen der Kunden aus der Automobilindustrie sehr hoch sind und der Termindruck enorm ist“, so Herr Schneider. Zuletzt war er für die Grob Tochter in den USA bei Ford in Detroit.

## MFI Prozessautomatisierung GmbH, Ludwigsburg

Unser Kunde MFI kauft als Systemhaus die fördertechische Mechanikkomponenten am Markt und ergänzt diese um die Steuerung, die dann im eigenen Hause entsteht. Hierbei unterstützen wir MFI, wie beispielsweise bei einem Projekt bei Peguform in Neustadt an der Donau. Die Regalbediengeräte stammten hier von TGW, Österreich.

Als Steuerung kam eine **Simatic S7** in Kombination mit **Servoantriebstechnik** von **SEW** zum Einsatz.

Die 7 RBGs erhielten insgesamt vier Steuerungen, von denen drei jeweils zwei RBGs ansteuerten.

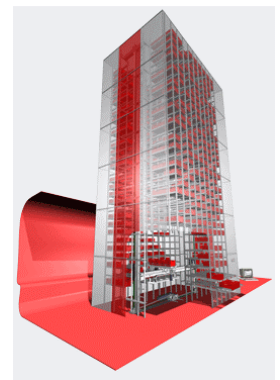
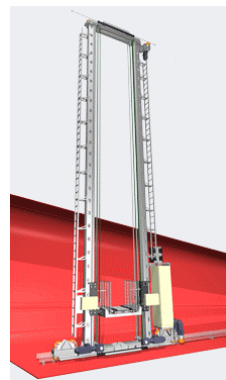
Olaf Romer, bei MGA in der Programmierung und Inbetriebnahme tätig, realisierte dieses Projekt.



Grob Werke, Portalroboter



Marko Schneider



MFI, Regalbediengeräte