

# Referenzen



Ingenieurdienstleistungen GmbH

## KHS Maschinen und Anlagen AG Dortmund

Zu den Weltmarktführern im Bereich von Anlagen zur Abfüllung von Getränken gehört unser Kunde KHS in Dortmund. Da dieses Geschäft sehr international ist, überraschte es uns wenig, dass unser Mitarbeiter Stefan Sedlatschek nach Omsk in Russland beordert wurde. „Zusammen mit einer lokalen Firma, die sich vor allem um den Aufbau und die Installation der Maschinen gekümmert hat, haben wir die Anlagen zum Laufen gebracht“, so Sedlatschek. „Auf den ersten Blick wirken diese Anwendungen ja simpel, die geforderten hohen Leistungsdaten zwingen uns aber dazu, aus der Software die maximal Performance herauszuholen.“ Zum Einsatz kommen auch bei KHS vorzugsweise **Simatic S7**-Steuerungen. Für den Einsatz in Nordamerika wird häufig aber auch eine **Allen Bradley** verwendet.



Stefan Sedlatschek

## Eltec Müller GmbH Tauberbischofsheim

Während das Neumaschinengeschäft in der Getränkeabfüllung von einigen wenigen großen Anbietern beherrscht wird, werden Umbauten an Anlagen häufig von kleineren lokal agierenden Unternehmen übernommen. Einer dieser Spezialisten ist die Eltec Müller GmbH aus Tauberbischofsheim. Eltec Müller hat sich darauf spezialisiert, gebrauchte Anlagen zu kaufen und sie nach Demontage und Überholung in neuer Zusammenstellung wieder anzubieten. Steuerungsseitig bedeutet dies, dass vielfach Steuerungen, die heute nicht mehr ganz up-to-date sind modifiziert werden müssen. Häufig gehen wir hier mit der **Simatic S5** um. „Es ist schon ganz schön aufwendig“ so Alex Beier (Programmierung und Inbetriebnahme), „alte Programme, die man nicht selbst geschrieben hat, zu verstehen und dann zu modifizieren.“



Alexander Beier



KHS, Getränkeabfüllanlage



Eltec Müller, Palettierroboter

