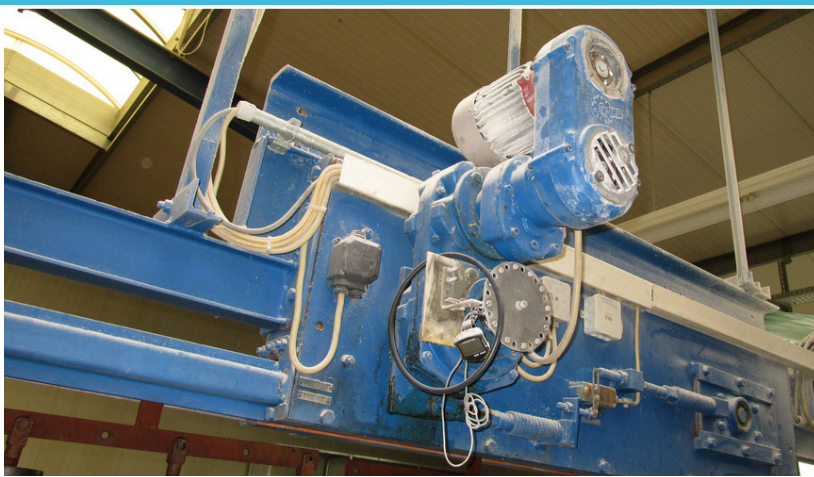


# MEISTERHAFTHE LÖSUNGEN IN DEN BEREICHEN AUTOMATION, ELEKTROTECHNIK UND BRANDSCHUTZ



## Retrofit: Modernisierung einer Gastrockneranlage für Laborgläser ABS Beschichtungen, Wertheim

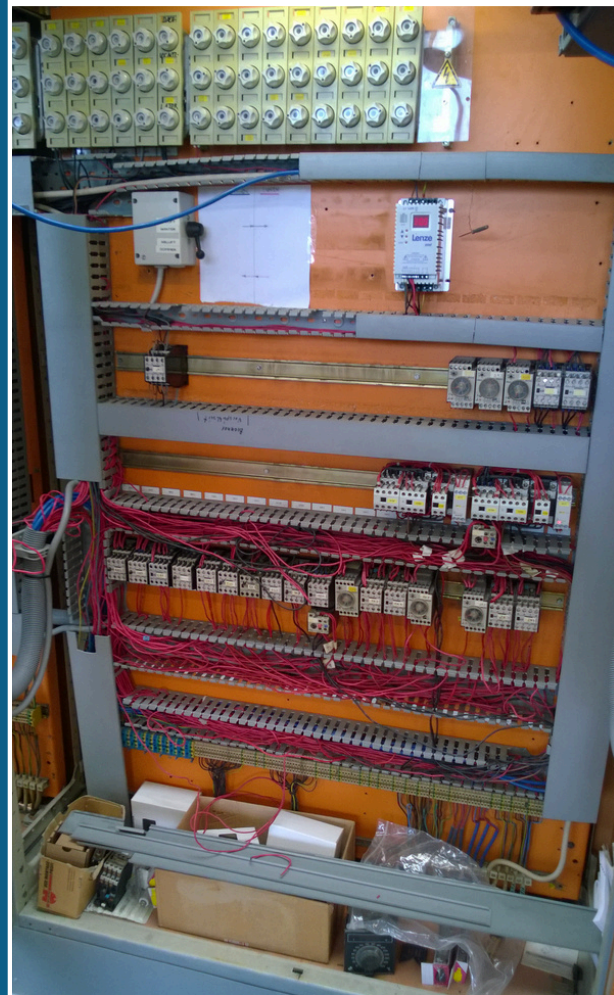
Umfangreiche Modernisierungen an einem 20 Meter langen, über zwei Etagen reichenden Gastrockner für Laborgläser verhinderten einen drohenden Totalausfall der 40 Jahre alten Schlüsselanlage. Der marode Schaltschrank wurde ersetzt, eine neue Brennersteuerung aufgesetzt und moderne Sicherheitstechnik implementiert.

**Sicherheit:** Die Modernisierung behob gravierende Sicherheitsmängel, wie z. B. ungesicherte Zugänge zu Brennkammern.

**Effizienz:** Ein neues, intelligentes Bedienkonzept der Brennersteuerung ermöglicht nun den Teillastbetrieb und automatisierte Zeitsteuerung. Zusammen mit einer neuen Dämmung wurden die Verbrauchskosten (Gas und Strom) um über 70 % gesenkt, Das führte zu einer Kosten-Amortisation innerhalb von nur drei Monaten.

**Technologie:** Die Anlage ist nun fernwartbar und nutzt standardisierte Siemens-Bauteile.

NACHHER  
VORHER



Weitere Referenzen auf  
[meister-automation.de/referenzen](http://meister-automation.de/referenzen)

meister  
AUTOMATION