



## Neuentwicklung Automation Buttermoduliermaschine

Für die Firma Schmidtech GmbH in Oberwangen durften wir für die Neuentwicklung der Buttermoduliermaschine den kompletten Automationsteil realisieren. Die Maschine wird von 28 verschiedenen Servoachsen angetrieben, welche durch umschaltbare Kurvenscheiben geleitet werden. Die Kurvenscheiben können individuell im HMI angepasst und geladen werden. Die enorme Rechenleistung wird von der Siemens 1516TF SPS Steuerung übernommen. Die Maschine verpackt bis zu 80 Buttermodule pro Minute.

**Vielen Dank für die hervorragende Zusammenarbeit!**

### Projektart

Neuentwicklung Automation

### Bauherr / Auftraggeber

Schmidtech GmbH

### Objektadresse

Gruebstrasse 3, Oberwangen

### Ausführung

2022

### Arbeitsgattung

Automation

### Besondere Merkmale

Beratung, Evaluation Sensoren, Planung, Erstellung Elektroschema, Erstellung Schaltscharank, Software SPS / HMI, Elektroinstallation, Inbetriebnahme



### Elektro Widmer Gruppe

#### Gebäudetechnik, Informatik, Automation

#### Standort Mosnang

T +41 71 982 80 50  
info@ew-ag.ch  
www.ew-ag.ch

#### Standort Bazenheid

T +41 71 982 80 50  
info@ew-ag.ch  
www.ew-ag.ch

#### Standort Bronschhofen

T +41 71 982 80 50  
info@ew-ag.ch  
www.ew-ag.ch

#### Standort Bütschwil

T +41 71 982 80 50  
info@ew-ag.ch  
www.ew-ag.ch

#### Standort Wattwil

T +41 71 982 80 50  
info@ew-ag.ch  
www.ew-ag.ch