

# Herstellerverzeichnis el. Komponenten v2.1

In dem folgenden Herstellerverzeichnis sind die von weil-technology bevorzugten Lieferanten für Komponenten bzw. deren Bauteiletypen aufgelistet.

Die Standardfabrikate von weil-technology sind **fett** markiert. Gelistete Alternativen können zu Mehrkosten führen. Nicht gelistete Fabrikate führen zu Mehrkosten.

In der Planungsphase können besondere Kundenvorschriften berücksichtigt werden.

Die Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

## 1 Schaltschränke und Steuerpulte

Bauteil	Fabrikat	Hinweise
Schaltschränke, Klemmkästen, Busboxen	Rittal	RAL 7035
Bedienpulte	<b>Bernstein</b> Rittal	
Reihenklemmen und Zubehör	Phönix	Push-in Anschluss
Schütze, Kleinschütze	Siemens	Federzuganschluss
Relais	<b>Siemens</b> Phönix	
Lüfter, Klimageräte	Rittal	
Hauptschalter	Siemens	
Sicherungsautomaten	Siemens	
Motorschutzschalter	Siemens	
Transformatoren	<b>Siemens</b> Trafo Schneider	
Netzteile	Siemens	
Kabelrinnen	OBO Bettermann	
Stromschienensystem	Rittal	SV-System
Stecker	Ilme	(kompatibel zu Harting)

## 2 SPS – Komponenten

Bauteil	Fabrikat	Hinweise
SPS Baugruppen	Siemens	<b>S7-300</b> / S7-1500
SPS Steuerung	Siemens	<b>S7-31x(-T)</b> / S7-15xx(-T)
Dezentrale Peripherie	Siemens	<b>ET200SP</b> ET200S
Netzwerke	Lapp	<b>Profinet</b> Profibus Drive

Dokumenten-Name / Stand	Version	Druck-Datum	Seite
WE Herstellerverzeichnis elektro v2 1-klein.docx / 21.08.2019	2.1	21.08.2019	1 / 2

### 3 Bedien- und Anzeigekomponenten

Bauteil	Fabrikat	Hinweise
Bediengeräte	Siemens	Simatic Comfort Panel, Mobile Panel KTP
Bedienelemente	Siemens	
Leuchtsäulen	<b>Siemens</b> Werma	

### 4 Sensorik

Bauteil	Fabrikat	Hinweise
Näherungsschalter	<b>Pepperl &amp; Fuchs</b> <b>Festo</b>	Näherungsschalter steckbar
Zylinderabfragen	<b>Festo</b> Schunk	Zylinderabfragen steckbar
Glasfaserlichtschranken	<b>Sensopart</b> Sick, Keyence	
Optische Sensoren	<b>Sensopart</b> Sick	
Kameras	<b>Sensopart</b> Cognex, Keyence	

### 5 Sicherheit

Bauteil	Fabrikat	Hinweise
Lichtgitter	<b>Pilz</b> Sick	
Sicherheitsschalter	<b>Pilz</b> Euchner, Bernstein	
Tür-/ und Schutzgitterabsicherungen	<b>Euchner</b> Bernstein	MGB
Sicherheitssteuerung	<b>Pilz</b> Siemens	<b>PNOZmulti</b> , PNOZsigma F-Steuerung
Zweihandbediengeräte	<b>Siemens</b> Rittal	

### 6 Antriebssteuerungen

Bauteil	Fabrikat	Hinweise
Servo-Achsen	Siemens	Sinamics
Frequenzumrichter	<b>Siemens</b> SEW	
CNC-Steuerung	Siemens	SINUMERIK 840D sl
Hydrauliksteuerung	W.E.ST	
Pressensteuerung	<b>Unidor</b> Vester	CompactPress

Dokumenten-Name / Stand	Version	Druck-Datum	Seite
WE Herstellerverzeichnis elektro v2 1-klein.docx / 21.08.2019	2.1	21.08.2019	2 / 2