

**Baugruppen für die Standardkonfiguration mit Siemens S7-1500**

Anmerkung: Diese Baugruppen werden benötigt wenn das kostenfrei enthaltene SPS-Programm (Strukturierter Text, ST/SCL) zur Steuerung der fischertechnik Lernfabrik 4.0, 24V ohne Anpassungen genutzt werden soll.

Das Programm selbst ist veröffentlicht unter [www.Github.com/fischertechnik](http://www.Github.com/fischertechnik).

Es ist auch mit anderen Marken und/oder Baugruppen zu nutzen, muss dann jedoch individuell angepasst werden.

Pos.	Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Menge (ME)
1	6ES7954-8LE03-0AA0	SIMATIC S7, Memory Card für S7-1x00 CPU/SINAMICS, 3, 3V Flash, 12 MByte	1
2	6ES7823-0BA00-1BA0	SIMATIC OPC UA S7-1500 Small, Single Runtime License, enthält Lizenzzertifikat für OPC UA Server und OPC UA Client Klasse A, Ablauffähig auf allen ET 200SP CPU, S7-1500 bis CPU 1513, CPU 1505SP, CPU 1504D, inklusive F und T Derivaten ab Firmware V2.0 ***** Inhalt: Certificate of License	1
3	6ES7512-1DK01-0AB0	SIMATIC DP, CPU 1512SP-1 PN für ET 200SP, Zentralbaugruppe mit Arbeitsspeicher 200 KB für Programm und 1MByte für Daten, 1. Schnittstelle: PROFINET IRT mit 3 Port Switch, 48 NS Bit-Performance, SIMATIC Memory Card notwendig, Busadapter notwendig für Port 1 und 2	1
4	6ES7193-6BP00-0DA0	SIMATIC ET 200SP, BaseUnit BU15-P16+A0+2D, BU-Typ A0, Push-In-Klemmen, ohne AUX-Klemmen, neue Lastgruppe, BxH: 15x 117mm	3
5	6ES7193-6BP00-0BA0	SIMATIC ET 200SP, Base-Unit BU15-P16+A0+2B, BU-Typ A0, Push-In-Klemmen, ohne AUX-Klemmen, nach links gebrückt, BxH: 15x 117mm	8
6	6ES7193-6AR00-0AA0	SIMATIC ET 200SP, Busadapter BA 2xRJ45, 2 RJ45 Buchsen für PROFINET	1
7	6ES7134-6FB00-0BA1	SIMATIC ET 200SP, analoges Eingangsmodul, AI 2xU Standard Verpackungsmenge: 1 Stück, passend für BU-Typ A0, A1, Farbcode CC00, Modul-Diagnose, 16 Bit	1
8	6ES7132-6BH01-0BA0	SIMATIC ET 200SP, Digitales Ausgangsmodul, DQ 16x 24V DC/0,5A Standard, Source Output (PNP,P-schaltend) Verpackungseinheit: 1 Stück, passend für BU-Typ A0, Farbcode CC00, Ersatzwertausgabe, Modul-Diagnose für: Kurzschluss nach L+ und M, Drahtbruch, Versorgungsspannung	3
9	6ES7132-6BD20-0DA0	SIMATIC ET 200SP, digitales Ausgangsmodul, DQ 4x 24VDC/2A High Speed, Verpackungsmenge: 1 Stück passend für BU-Typ A0, Farbcode CC00, 3 alternative Betriebsarten: DQ, Oversampling, PWM Modul-Diagnose	3
10	6ES7131-6BH01-0BA0	SIMATIC ET 200SP, Digitales Eingangsmodul, DI 16x 24V DC Standard, Eingangstyp 3 (IEC 61131), Sink Input, (PNP, P-lesend), Verpackungseinheit: 1 Stück, passend für BU-Typ A0, Farbcode CC00, Eingangsverzögerung 0,05..20ms; Modul-Diagnose für: Drahtbruch, Versorgungsspannung	2
11	6ES7131-6BF00-0DA0	SIMATIC ET 200SP, digitales Eingangsmodul, DI 8x 24VDC High Speed, Verpackungsmenge: 1 Stück, drei alternative Betriebsarten: DI, Oversampling, 4xZähler, passend für BU-Typ A0, Farbcode CC01	2