

Unterschiede der DASYLab Versionen

Systemvoraussetzungen	DASYLab 2020	DASYLab 2016 SP2	DASYLab 13
Unterstützte Windows-Version	> Windows 7	> Windows 7	Windows 7 > Windows XP SP3
CPU	x86-kompatibler Prozessor ab 1 GHz		
Arbeitsspeicher	Ab 1 GB, empfohlen 4 GB		Ab 1 GB, empfohlen 2 GB
Festplattenspeicher	1 GB freier Speicherplatz, davon mindestens 500 MB auf der Systempartition		250 MB freier Speicherplatz, davon mindestens 200 MB auf der Systempartition
Grafikkarte	Farbtiefe ab 24 oder 32 Bit (True Color)		
Monitorauflösung	Ab 1024x768, mehrere externe Monitore werden unterstützt	Ab 1024x768,	
Programmeigenschaften	DASYLab 2020	DASYLab 2016 SP2	DASYLab 13
Anzahl unterstützter Hardwarehersteller	36	30	46
Extension/Driver Toolkit	✓	✓	✓
Unterstützte Windows-Version	> Windows 7	> Windows 7	Windows 7 > Windows XP SP3
Script Modul	✓	✓	✓
NI-XNET Treiber	✓	✓	✓
Sichern von Layouts als Bild über Aktion	✓	✓	✓
State Machine Modul	✓	✓	-
Anzahl von Monitoren auf denen Layoutseiten simultan angezeigt werden können	16 (inklusive des DASYLab Monitors)	1 (DASYLab Monitor)	1 (DASYLab Monitor)
64 Bit Internes Datenformat	✓	✓	-
Lesen von TDMS Datenformat	✓	✓	-
DASYLab File Format Doppelte Genauigkeit	✓	✓	-
Virtuelle Zeitbasis	✓	✓	-
Flag Bender Modul	✓	✓	-
Blockrelais Modul	✓	✓	-
High Resolution Monitor-Support	✓	✓	-
MQTT Modul	✓	-	-
Favoriten Ordner im Modul-Browser	✓	-	-
Autoskalierung im Schreiber	✓	-	-
Gif Bitmaps als Layout-Objekte	✓	-	-
Autobackup unter Verwendung des Schaltbildnamens	✓	-	-
Anzahl von automatischen Backups (last.dsb)	100	100	1
Abwärtskompatibles Sichern eines ASCII-Schaltbilds	✓	-	-
Python Entwicklungsumgebung Version	2.7.10	2.6.5	-
Anzahl an Modulen of Modules	135	135	134
Max. Blockgröße	1 MBit	1 MBit	32k

* Die Anzahl der Treiber in DASYLab 2016/2020 hat sich reduziert, da einige der älteren Hardware nicht von Windows 7 bzw. Windows 10 unterstützt wird.