

Unterstützte MSR-Hardware

Die Programme MLab und PLab sind von spezieller Hardware unabhängig. Sie unterstützen eine Vielzahl von Geräten verschiedener Hersteller und die gängigen Bussysteme. In der Regel handelt es sich um selbst entwickelte native Treiber, die direkt in das Betriebssystem eingebunden werden. Dadurch können zum einen optimierte Zugriffszeiten realisiert werden, zum anderen können diese Treiber unabhängig vom Hardware-Hersteller für eine Vielzahl von Betriebssystemen zur Verfügung gestellt werden (z.B. Windows 10, 7, XP).



Hersteller	Module und Geräte
ADDI-DATA	Native Treiber: PA1700, APCI3120, APCI1710, APCI3200, APCI035, APCI3600, APCI3000, APCI3006, APCI3010, APCI3016, APCI3100, APCI3106, APCI3110, APCI3116, APCI1648/96, APCI3500, APCI3501
Analog Device	Native Treiber: RTI800, RTI802, RTI815, RTI834, RTI835
BMC Messsysteme	Native Treiber: Base 300
B+S Multidata	Integra
CAETEC	CAN-Module-Systeme
CAETEL	PCM-Systeme: CAETEL32 und andere
CAESAR Datensysteme	Native Treiber: IFAT, IF16, PCIDMA, ECIA100/101, RCIO Systeme: MOPS, Quasar
CSM	CAN-Modul-Systeme
Data Translation	Native Treiber: DT2812, DT2814, DT21EZ, DT2821, DT2831, DT2831G, DT2833, DT2835, DT2836, DT2837, DT2838, DT2839, DT301, DT302, DT303, DT304, DT321, DT322, DT3010, DT3010/32, DT3016, DT340 Generic-Treiber: Open Layer DT ECON-Serie, DT 9800-Serie, DT 9834-Serie, DT 9836-Serie, DT 9832-Serie
Gantner Instruments	Systeme: e.series, Q.series, Q.brixx
Goldammer	Externer Treiber: USB Basic light
HBM	Systeme: MGC-Plus mit Ethernet
IMC	CRONOS-SL
Imtron	Systeme: AD-ETH
IOTech	Native Treiber: Daq/112B, Daq/216B, Daq/100B, Daq/200B
IPETRONIC	CAN-Modul-Systeme
Jäger	Systeme: ADwin-light-16
Johne + Reilhofer	PCM-Systeme: TM8K13, MEAS und andere
Keithly Instruments	Native Treiber: 2750-Serie, DAS-1702HR, DAS-1702HR-DA, DAS-1802HR, DAS-1802HR-DA, DAS-1701ST, DAS-1701STDA, DAS-1801ST, DAS-1801ST-DA, DAS-1702ST, DAS-1702ST-DA, DAS-1802ST, DAS-1802ST-DA, KPCI-1801HC, KPCI-1802HC, KPCMCIA-12AI, KPCMCIA-12AIH, KPCMCIA-12AIAO, KPCMCIA-12AIAOH, KPCMCIA-16AI, KPCMCIA-16AIAO und alle Karten die Baugleich mit DataTranslation sind.
KMT - Kraus Messtechnik	PCM-Systeme: D-2/4, D-2/8, D-2/16, PCM4, PCM8, PCM16, TEL8, TEL16, TEL32, TEL64, TEL128, MC16/64, LINDE, RTSE600, CT/MT-Devices, CT1200
Kvaser	Generic-CAN-Treiber: Alle CAN-Karten die über die Kvaser-Standard-Schnittstelle unterstützt werden.
Manner	Ein- und mehrkanalige Telemetriesysteme via USB
Meilhaus Elektronik	Native Treiber: ME200, ME300, ME2000, ME2600, ME3000, ME4650, ME4660, ME4670, ME4680, ME4680MUX, ME14, ME94, ME95, ME96 (ISA&PCI), ME8100, ME1400, ME15, PC66, ME160, PC166, ME1600, ME6000

Unterstützte MSR-Hardware

Hersteller	Module und Geräte
National Instruments	Native Treiber: DAQ-Card 6024, DAQ-Card 6036, DAQ-Card 700, DAQ-Card 1200, AT-MIO-16H-9, AT-MIO-16L-9, AT-MIO-16H-15, AT-MIO-16L-15, AT-MIO-16H-25, AT-MIO-16L-25, PCI 65xx-Serie Generic-Treiber: DAQmx DAQ 6015, FPGA 783x
Peak Systems	Generic-CAN-Treiber: CAN-Karten für PC104, USB, PCI
QuaTech	Native Treiber: DAQP12, DAQP12H, DAQP16, DAQP208, DAQP208H, DAQP308
RACAL-HEIM Systems	A480, DataRec4
Rexroth	Systeme: HCE-Regelelektronik
RTD Embedded Technologie	Native Treiber: DM(5)406, DM(5)406-2, DM6425
Superlogics	Native Treiber: PCM12, PCM12H, PCM16, PCM208, PCM208H, PCM308, PCMDA12B, PCMDA12U
Sorcus	Generic-CAN-Treiber: CAN-Box
Sony	PCM-Systeme: DAT4, DAT8, DAT16
STIEGELE Datensysteme	Generic-Treiber: Ethernet, Firewire, Test-Geräte
Vector Informatik	Generic-CAN-Treiber: Alle CAN-Karten die über die Vector-Standard-Schnittstelle unterstützt werden. CANape
Volland	PCM-Systeme: Compact256 und andere
Spezial	VMIC-5565
Sonstige	MTI, MTx, DataTaker800, DSA-Link, MicroSAT, IBPCard, Datascan 7000, Mantracourt T24
Generic	Seriell, NMEA 183-2, GPS, SharedMemory, I8255, I8254/55, AM9513, TPC/IP, UDP, OPC-Client, DDE, Windows-HDI

Bussysteme	Beschreibung
PC-Systeme	ISA, PCI, PCI Express, PCMCIA, PC-Card, PC104, PC104plus, USB, RS232, RS485, RS422, IEEE 1394 FireWire, Ethernet
Feldbus-Systeme	Feldbus, CAN, Profibus DP, Interbus S, Modbus (Seriell/Ethernet), RealTime Ethernet, EtherCAT
Sonstige Bussysteme	RFM, PCM, Milbus, FlexRay, LIN

Bitte beachten:

- Einige Treiber sind nur als Optionen und/oder auf Anfrage erhältlich.
- Unter Umständen werden nicht alle Fähigkeiten der Hardware unterstützt.
- Nicht alle Treiber sind für alle Plattformen verfügbar.
- Wir geben Ihnen gerne genauere Auskunft über die einzelnen Systeme.

Die Liste der unterstützten Geräte wird ständig erweitert. Falls Sie Ihre gewünschte Hardware nicht in der Liste finden, kann es dennoch sein, dass sie bereits in den Leistungsumfang mit aufgenommen wurde. Bitte kontaktieren Sie uns in diesem Fall. Durch unsere eigene Treiber-Entwicklung sind wir außerdem in den meisten Fällen in der Lage eine kostengünstige Anbindung an unsere Software anzubieten.