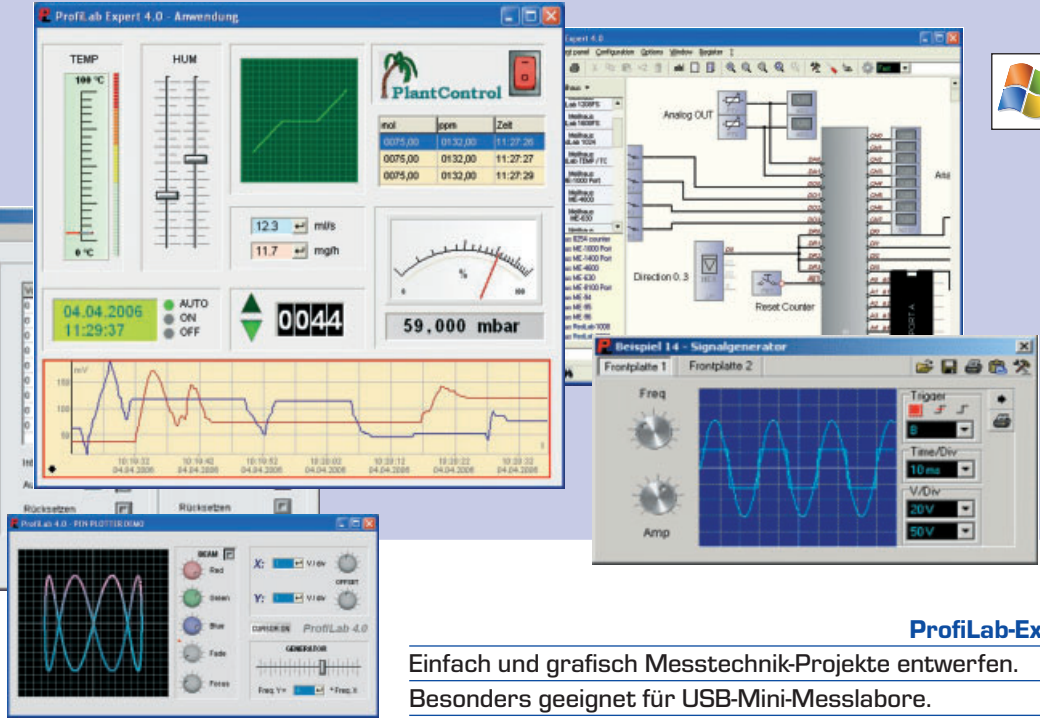


Grafische Lowcost-Software zum Messen, Steuern, Automatisieren



NEU: ME-Karten jetzt eingebunden über Treiber-System ME-iDS!

ProfiLab-Expert

Einfach und grafisch Messtechnik-Projekte entwerfen.
Besonders geeignet für USB-Mini-Messlabore.
Intuitive Bedienung, keine Hochsprachen-Kenntnisse nötig.

Mit ProfiLab-Expert entwickeln Sie umwerfend einfach Ihre eigenen digitalen oder analogen messtechnischen Projekte. Machen Sie zum Beispiel Ihre USB-DAQ-Box LabJack U12 zum kompletten Mess-Labor. Dabei „programmieren“ Sie komplett grafisch: Sie brauchen keine einzige Zeile Code einzutippen!

- **Kurze Einarbeitungszeit, intuitive Bedienung.**
- Sie entwickeln Ihre Schaltung direkt am PC, fügen Schalter, Taster, Displays etc. hinzu und bauen sich so Schritt für Schritt Ihr eigenes Projekt inkl. **attraktiven virtuellen Frontpanels** auf.
- **Umfangreiche Bibliothek** mit logischen und arithmetischen „Bauteilen“ für Verknüpfung und Verarbeitung der Signale.
- **Logische „Bauteile“:** Gatter, Flipflops, Zähler, Register, ROM & RAM etc.
- **Messtechnische „Bauteile“:** Trigger, Formelmodule, Sample&Hold-Glieder, Vergleicher etc.
- **Anzeige-Elemente:** Von der einfachen Leuchtdiode bis hin zum XY-Schreiber, vom Zeigerinstrument bis zur Tabelle.

Projekt-Entwicklung:

- Visuell, wie einen **Schaltplan**.
- Ziehen der „Bauteile“ aus der Bibliothek auf den Schaltplan, Verdrahten.
- **Simulation in Echtzeit.** Ankommende Messwerte werden verarbeitet und Signale nach außen abgegeben.

Gestalten Sie attraktive Frontplatten:

- Während der Simulation und „Runtime“ bedienen Sie Ihre Schaltung über eine frei zu gestaltende Frontplatte.
- Bedienelemente wie **Schalter, Taster, Displays, Grafen** oder Tabellen.
- **Gestalten Sie die Frontplatte nach ihren Wünschen** und beschriften Sie die einzelnen Elemente.
- Unterstützte Hardware (siehe Tabelle) erscheint als normales „Bauteil“ mit Ein-/Ausgängen in Ihrer Schaltung.

Integrierter Compiler, unbegrenzte Runtime-Lizenzen:

- Der integrierte Compiler verwandelt Ihre fertigen Projekte in **Stand-Alone-Anwendungen** („Runtime“ Programme).
- Diese können Sie auf jedem Windows-PC starten, ohne dass dort die Originalsoftware installiert sein muss.
- Die Stand-Alone Runtime-Anwendung kann nach dem Compilieren nicht mehr bearbeitet werden. Sie darf vom Inhaber der Originalsoftware **unbegrenzt frei weitergegeben** werden.

System-Voraussetzungen

Windows XP, 2000, NT, 98/Me, 95; CD-ROM Laufwerk

Unterstützte Produkte und Raten (Auszug)

Modell	DIO ¹⁾	AD ¹⁾	DA ¹⁾	REL ¹⁾	CNT ¹⁾	Rate ²⁾
ME-94	18 DI	-	-	-	-	200
ME-95	16 DO	-	-	-	-	200
ME-96	10 DI/8 DO	-	-	-	-	200
ME-630	16 IN, 16 DIO	-	-	8/16	-	200
ME-1000	64/100 DIO	-	-	-	-	200
ME-1400	24/48 DIO	-	-	-	3/6/15	200
ME-1600	-	-	4-16	-	-	200
ME-4610	32 DIO	16	-	-	3	200
ME-4660	32 DIO	16	2	-	3	200
ME-4670	32 DIO	32	4	-	3	200
ME-4680	32 DIO	32	4	-	3	200
ME-6000	16 DIO	-	4-16	-	-	200
ME-6100	16 DIO	-	4-16	-	-	200
ME-6300	16 DIO	-	4-16	-	-	200
ME-8100	16/32 DI/DO	-	-	-	-	200
ME-8200	8/16 DI/DO, 16 DIO	-	-	-	-	200
RedLab 1008	28 DIO	8	2	-	1	3
RedLab 1024 ³⁾	24 DIO	-	-	-	1	7
RedLab 1208 ³⁾	16 DIO	8	2	-	1	6
RedLab 1408	16 DIO	8	2	-	1	6
RedLab 1608 FS	8 DIO	8	-	-	1	4
RedLab TEMP, TC ⁴⁾	8 DIO	8	-	-	-	1
RedLab 31xx	8 DIO	-	16	-	1	20
LabJack U12	20 DIO	8	2	-	1	8
LabJack UE9						
...über USB	23 DIO	14	2	-	2	220
...über LAN	23 DIO	14	2	-	2	350
LabJack U3	24 DIO	16	2	-	2	100

1) DI/DO/DIO = Digital In/Out, AD/DA = A/D- bzw. D/A-Wandlung, REL = Relais, CNT = Counter/Zähler. 2) Abtastrate pro s unter ProfiLab-Expert. 3) LS/HLS bzw. LS/FS. 4) Inkl. WLS , CF und AI, über USB.

Bestell-Nummer ProfiLab-Expert

Grafische Mess- und Steuer-Software unter Windows in aktueller Version. Weitere Module und Optionen für ProfiLab-Expert a. A. erhältlich!

» Web-Link: www.meilhaus.com/go/profilab