

**Preisliste** Stand: 13.01.2012**Ausbildung WinFACT 8****WinFACT 8-Studienlizenzen**

Studienlizenzen sind Mehrplatzlizenzen (max. 10 Arbeitsplätze, mehr a. A.) und dürfen nur zu Ausbildungszwecken innerhalb eines Instituts/einer Abteilung einer Schule bzw. Hochschule eingesetzt werden. Gegenüber den Vollversionen gelten folgende Einschränkungen:

- Max. Ordnung von Übertragungsfunktionen: 8, max. Ordnung von Zustandsraummodellen: 4
- Max. 4 ling. Variablen und 50 Regeln in Fuzzy-Modulen
- Max. 100 Systemblöcke in Blockorientierter Simulation BORIS; keine User-DLL-Blöcke und Optimierung

Zu jedem Studienlizenztyp und Zusatzmodul kann optional gegen einen Aufpreis von 50% eine Kopier-Lizenz erworben werden. Diese erlaubt die unbeschränkte Weitergabe von Kopien der Software an Studenten/Schüler der entsprechenden Abteilung für den ausbildungsbegleitenden Einsatz.

0401D0008	Studienlizenz Typ A (Module BORIS und INGO)	EUR	750,--
0402D0008	Studienlizenz Typ B (Module BORIS, FLOP, INGO)	EUR	850,--
0403D0008	Studienlizenz Typ C (alle Module)	EUR	1.190,--
0406D0008	Studienlizenz Typ D (wie Typ C, zzgl. State Machine Workbench)	EUR	1.490,--
0404D0008	Kopier-Lizenz für Typen A – D (Preisaufschlag in %)	EUR	+50 %

**Zusatzmodule für Studienlizenzen** (jeweils für max. 10 Arbeitsplätze)  
(BORIS-Zusatzmodule auch unter WinFACT 6 und WinFACT 7 lauffähig)

0352D0008	Optimierungsmodul (numerische Optimierung von Parametern)	EUR	510,--
0354D0008	BORIS-Datenlogger-DLL (10-kanaliger Recorder)	EUR	510,--
0359D0008	Flexible Animation Builder	EUR	580,--
0360D0008	Logikparser-DLL	EUR	360,--
0362D0008	PID Design Center	EUR	390,--
0355D0008	BORIS-User-DLL-Erweiterung	EUR	320,--
0364D0008	Frequenzgang-Plotter	EUR	250,--
0372D0008	ODBC-Toolbox	EUR	890,--
0373D0008	VBScript-Modul	EUR	590,--
0374D0008	System Identification Center	EUR	350,--
0375D0008	State Machine Workbench	EUR	790,--
0370D0008	Sollwert-/Kennliniengenerator	EUR	290,--
0371D0008	FTP-Toolbox	EUR	490,--
0356D0008	I/O-Treiber für A/D-D/A-Karten, USB-Module, etc. (s. Referenzliste, Typangabe erforderlich!)	EUR	250,--
0369D0008	Treiber für CONRAD-Digitalmultimeter (Typangabe erforderlich!)	EUR	99,--
0361D0008	Treiber S7-200/300/400 für Simatic S7	EUR	390,--
0376D0008	Treiber für WAGO I/O-System 750	EUR	390,--

**WinFACT 8-Studentenlizenz**

Nur für Privaterwerb durch Schüler/Studenten zu Ausbildungszwecken  
(Vorlage einer Immatrikulationsbescheinigung erforderlich).  
Enthält alle Einzelkomponenten. Einschränkungen wie bei Studienlizenz.

0408D0008	WinFACT 8-Studentenlizenz incl. Dokumentation auf CD	EUR	75,-- *
-----------	--	-----	---------

\* Preis der Studentenlizenz enthält bereits die Mehrwertsteuer!

<b>WinFACT 8-Regelungstechnische Praktika und Streckenmodelle</b>				
0801D0008	Praktikum "Einführung in die PID-Regelung"		EUR	150,--
0802D0008	Praktikum "Regelung mit un stetigen Reglern"		EUR	150,--
0803D0008	Praktikum "Kaskadenregelungen und Zustandsregler"		EUR	150,--
0804D0008	Praktikum "Einführung in die Fuzzy-Regelung"		EUR	150,--
0805D0008	Praktikum "Einführung in die Digitale Regelung"		EUR	150,--
0806D0008	Praktikum "Reglerentwurf im Frequenzbereich"		EUR	150,--
0810D0008	Satz Praktika komplett (incl. aller Streckenmodelle, ohne Quelltexte)		EUR	690,--
0811D0008	Satz Regelungstechnische Streckenmodelle (separat)		EUR	390,--
0812D0008	Quelltexte Regelungstechnische Streckenmodelle (nur als Ergänzung)		EUR	135,--
<b>Regelungstechnische Kompaktmodelle</b>				
('Stand-Alones' - keine WinFACT-Lizenz erforderlich)				
			<b>Anzahl Arbeitsplätze:</b>	<b>1      10</b>
0951D0008	Regelungstechnisches Kompaktmodell (Einzelmodell)		EUR	49,--    195,--
0950D0008	Satz Regelungstechnische Kompaktmodelle, komplett		EUR	295,--   1.150,--
Die zur Zeit <b>verfügbaren Modelle</b> finden Sie im Internet unter: <a href="http://www.kahlert.com/web/kompaktmodelle.php">www.kahlert.com/web/kompaktmodelle.php</a>				
<b>Steuerungstechnische Simulationsmodelle</b>				
			<b>Anzahl Arbeitsplätze:</b>	<b>1      10</b>
0971D0008-A	Steuerungstechnisches Simulationsmodell (Einzelmodell) mit integrierter Soft-SPS		EUR	49,--    195,--
0971D0008-B	Steuerungstechnisches Simulationsmodell (Einzelmodell) mit S7-Ankopplung		EUR	95,--    295,--
0971D0008-C	Steuerungstechnisches Simulationsmodell (Einzelmodell) mit OPC-Schnittstelle		EUR	95,--    295,--
0971D0008-D	Steuerungstechnisches Simulationsmodell (Einzelmodell) mit WAGO-Schnittstelle		EUR	95,--    295,--
0971D0008-E	Steuerungstechnisches Simulationsmodell (Einzelmodell) mit WinSPS/WinPLCEngine-Schnittstelle		EUR	95,--    295,--
0971D0008-F	Steuerungstechnisches Simulationsmodell (Einzelmodell) mit ME-RedLab1208-Schnittstelle		EUR	95,--    295,--
0971D0008-G	Steuerungstechnisches Simulationsmodell (Einzelmodell) mit CoDeSys-Schnittstelle		EUR	95,--    295,--
0970D0008-A	Satz Steuerungstechnische Simulationsmodelle, komplett, mit integrierter Soft-SPS *		EUR	295,--   1.150,--
0970D0008-B	Satz Steuerungstechnische Simulationsmodelle, komplett, mit S7-Ankopplung *		EUR	495,--   1.250,--
0970D0008-C	Satz Steuerungstechnische Simulationsmodelle, komplett, mit OPC-Schnittstelle *		EUR	495,--   1.250,--
0970D0008-D	Satz Steuerungstechnische Simulationsmodelle, komplett, mit WAGO-Schnittstelle *		EUR	495,--   1.250,--
0970D0008-E	Satz Steuerungstechnische Simulationsmodelle, komplett, mit WinSPS/WinPLCEngine-Schnittstelle *		EUR	495,--   1.250,--
0970D0008-F	Satz Steuerungstechnische Simulationsmodelle, komplett, mit ME-RedLab1208-Schnittstelle *		EUR	495,--   1.250,--
0970D0008-G	Satz Steuerungstechnische Simulationsmodelle, komplett, mit CoDeSys-Schnittstelle *		EUR	495,--   1.250,--
* Je nach Schnittstelle können u. U. bestimmte Modelle nicht unterstützt werden. Bitte nachfragen!				
Die zur Zeit <b>verfügbaren Modelle</b> finden Sie im Internet unter: <a href="http://www.kahlert.com/web/steuerungsmodelle.php">www.kahlert.com/web/steuerungsmodelle.php</a>				
<b>Sonstiges (jeweils für max. 10 Arbeitsplätze)</b>				
0754D0008	WinFACT-Soft-SPS Professional Edition		EUR	1.290,--
0755D0008	WinFACT-Soft-SPS Light Edition (max. 50 Instruktionen)		EUR	750,--
0703D0008	Software-Pflegevertrag (Gültigkeitsdauer 1 Jahr)		EUR	a. A.

Alle Preise verstehen sich in EUR zzgl. MwSt. und zzgl. Versandkosten Ausland, im Inland frei. Mit dieser Preisliste verlieren alle vorhergehenden Preise und Preislisten ihre Gültigkeit! Angebot freibleibend! Irrtum vorbehalten.