

**Preisliste 1/2008****Ausbildung WinFACT 7****WinFACT 7-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 und Dokumentation an Studenten/Schüler der entsprechenden Abteilung für den ausbildungsbegleitenden Einsatz. Jede Studienlizenz wird mit einer Komplett-Dokumentation geliefert.

0401D0007	Studienlizenz Typ A (Module BORIS und INGO)	EUR	690,--
0402D0007	Studienlizenz Typ B (Module BORIS, FLOP, INGO)	EUR	850,--
0403D0007	Studienlizenz Typ C (alle Module)	EUR	1.190,--
0405D0007	Studienlizenz Typ D (Typ C, zzgl. <i>fuzzyTECH</i> 5.3 Student Edition)	EUR	1.490,--
0404D0007	Kopier-Lizenz für Typen A – D (Preisaufschlag in %)	EUR	+50 %

**Zusatzmodule für Studienlizenzen (jeweils für max. 10 Arbeitsplätze)**

0352D0007	Optimierungsmodul (numerische Optimierung von Parametern)	EUR	510,--
0353D0007	BORIS-User-DLL-Experte	EUR	190,--
0354D0007	BORIS-Datenlogger-DLL (10-kanaliger Recorder)	EUR	510,--
0359D0007	Flexible Animation Builder	EUR	580,--
0360D0007	Logikparser-DLL	EUR	360,--
0362D0007	PID Design Center	EUR	390,--
0355D0007	BORIS-User-DLL-Erweiterung	EUR	320,--
0364D0007	Frequenzgang-Plotter	EUR	250,--
0372D0007	ODBC-Toolbox	EUR	890,--
0373D0007	VBScript-Modul	EUR	590,--
0374D0007	System Identification Center	EUR	350,--
0370D0007	Sollwert-/Kennliniengenerator	EUR	290,--
0371D0007	FTP-Toolbox	EUR	490,--
0356D0007	I/O-Treiber für A/D-D/A-Karten, USB-Module, etc. (s. Referenzliste, Typangabe erforderlich!)	EUR	250,--
0369D0007	Treiber für CONRAD-Digitalmultimeter (Typangabe erforderlich!)	EUR	99,--
0361D0007	Treiber S7-200/300/400 für Simatic S7	EUR	510,--

**WinFACT 7-Studentenlizenz**

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

0407D0007	WinFACT 7-Studentenlizenz incl. Komplett-Dokumentation	EUR	95,-- *
0409D0007	WinFACT 7/FT-Studentenlizenz (incl. <i>fuzzyTECH</i> 5.3 Student Edition)	EUR	150,-- *
0408D0007	WinFACT 7-Studentenlizenz incl. Dokumentation auf CD	EUR	75,-- *

\* Preise der Studentenlizenzen enthalten bereits die Mehrwertsteuer!

<b>WinFACT 7-Regelungstechnische Praktika und Streckenmodelle</b>				
0801D0007	Praktikum "Einführung in die PID-Regelung"	EUR	150,--	
0802D0007	Praktikum "Regelung mit un stetigen Reglern"	EUR	150,--	
0803D0007	Praktikum "Kaskadenregelungen und Zustandsregler"	EUR	150,--	
0804D0007	Praktikum "Einführung in die Fuzzy-Regelung"	EUR	150,--	
0805D0007	Praktikum "Einführung in die Digitale Regelung"	EUR	150,--	
0806D0007	Praktikum "Reglerentwurf im Frequenzbereich"	EUR	150,--	
0810D0007	Satz Praktika komplett (incl. aller Streckenmodelle, ohne Quelltexte)	EUR	690,--	
0811D0007	Satz Regelungstechnische Streckenmodelle (separat)	EUR	390,--	
0812D0007	Quelltexte Regelungstechnische Streckenmodelle (nur als Ergänzung)	EUR	135,--	
<b>WinFACT 7-Programmdokumentation</b>				
0501D0007	Komplett-Dokumentation (Ringordner, ca. 500 Seiten)	EUR	60,--	
0503D0007	Kurz-Dokumentation (ca. 40 Seiten, Spiralbindung)	EUR	8,--	
<b>Regelungstechnische Kompaktmodelle</b>				
('Stand-Alones' - keine WinFACT-Lizenz erforderlich)				
			Anzahl Arbeitsplätze:	1      10
0951D0007	Regelungstechnisches Kompaktmodell (Einzelmodell)	EUR	49,--	195,--
	Zur Zeit verfügbare Modelle: Regelung einer PT2-Strecke, Füllstandsregelung, Regelung einer Rührkesselkaskade, Rührkesselreaktor mit Kaskadenregler, Spindelantrieb (Strecke ohne Ausgleich), Temperaturregelung mit PI-/Zweipunkt-/Dreipunktregler, Dreitanksystem, Gleichlaufregelung, Flugzeug-Lageregelung, Lichtstreckenregelung, Zustandsregelung Verladebrücke, Mischbatterie (Mehrgrößenregelung), Raumtemperaturregelung			
0950D0007	Satz Regelungstechnische Kompaktmodelle, komplett	EUR	295,--	1.150,--
<b>Steuerungstechnische Simulationsmodelle</b>				
			Anzahl Arbeitsplätze:	1      10
0971D0007	Steuerungstechnisches Simulationsmodell (Einzelmodell)	EUR	49,--	195,--
	Zur Zeit verfügbare Modelle: Einfache Bohrvorrichtung, Bohrvorrichtung mit mehreren Betriebsarten, Einfache Füllstandssteuerung/-regelung, Komplexe Füllstandssteuerung/-regelung, Temperatursteuerung/-regelung, Förderanlage mit Kollisionserkennung, Sortieranlage, Tauchbad mit Kollisionserkennung, Parkdeck, Garagentor-Steuerung, Ampelsteuerung, Fußgängerampel, "Einarmiger Bandit", Mischbehälter, Spindelantrieb, Aufzugsteuerung, Waggonbeladung, Hochregallager, Fensterheber, Raumtemperatur-Regelung, Lüfterüberwachung, Verkehrslauflicht, Öffnungszeit einer Klebedüse, Palettierungsanlage, Poliermaschine, Stempelinrichtung, Türschleuse, Verpackungsrollenbahn			
0970D0007	Satz Steuerungstechnische Simulationsmodelle, komplett	EUR	295,--	1.150,--
<b>Sonstiges (jeweils für max. 10 Arbeitsplätze)</b>				
0754D0007	WinFACT-Soft-SPS Professional Edition	EUR	1.290,--	
0755D0007	WinFACT-Soft-SPS Light Edition (max. 50 Instruktionen)	EUR	750,--	
0703D0007	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.