

# Zusätzliche Digitalbausteine für WinFACT/BORIS

31. Mai 2006

## 1 Paket-Umfang

Dieses Verzeichnis enthält Digitalbausteine die nicht im Standard-Umfang von BORIS enthalten sind. Es sind folgende Blöcke enthalten:

- Serielles Schieberegister
- Paralleles Schieberegister
- Volladdierer
- Siebensegmentdecoder
- Siebensegmentanzeige

## 2 Installation

Zur Installation entpacken Sie die Zip-Datei in ein beliebiges Verzeichnis. Anschließend starten Sie BORIS und fügen dieses Verzeichnis den BORIS-Suchverzeichnissen hinzu. Dazu wählen Sie den Menüpunkt Optionen/Anpassen und in dem Dialog das Register Suchverzeichnisse (s. BORIS-Hilfe). Um diese Einstellungen zu aktivieren, müssen Sie BORIS neu starten. Anschließend stehen auf dem Register *User* der Systemblock-Toolbar die neuen Digitalblöcke zur Verfügung.

Nach der Installation sind im Zielverzeichnis folgende Dateien vorhanden:

PSiPo.bmp	Blockbitmap des parallelen Schieberegisters
PSiPo.dll	User-Dll des parallelen Schieberegisters

PSiPo_P.bmp	Bitmap für die Druckerausgabe des parallelen Schieberegisters
PSiPo_T.bmp	Toolbar-Bitmap für das parallele Schieberegister
README.pdf	Diese Datei ;-)
Serienaddierer.bsy	Die Beispieldatei
SiSo.bmp	Blockbitmap des seriellen Schieberegisters
SiSo.dll	User-Dll des seriellen Schieberegisters
SiSo_P.bmp	Bitmap für die Druckerausgabe des seriellen Schieberegisters
SiSo_T.bmp	Toolbar-Bitmap für das seriellen Schieberegister
SiebenSegmentanzeige.bmp	Blockbitmap der SiebenSegmentanzeige
SiebenSegmentanzeige.dll	User-Dll des SiebenSegmentanzeige
SiebenSegmentanzeige_P.bmp	Bitmap für die Druckerausgabe der SiebenSegmentanzeige
SiebenSegmentanzeige_T.bmp	Toolbar-Bitmap für der SiebenSegmentanzeige
Siebensegmentcoder.bmp	Blockbitmap des Siebensegmentdecoders
Siebensegmentcoder.dll	User-Dll des Siebensegmentdecoders
Siebensegmentcoder_P.bmp	Bitmap für die Druckerausgabe des Siebensegmentcoders
Siebensegmentcoder_T.bmp	Toolbar-Bitmap für den Siebensegmentdecoder
Volladdierer.bmp	Blockbitmap des Volladdierers
Volladdierer.dll	User-Dll des Volladdierers
Volladdierer_P.bmp	Bitmap für die Druckerausgabe des Volladdierers
Volladdierer_T.bmp	Toolbar-Bitmap für den Volladdierer
Digitalbausteine.chm	Die Hilfedatei für alle User-DLLs