

2



Info zu GP-Pro EX

Dieses Kapitel beschäftigt sich mit Kompatibilitätsfragen, der Projektkonvertierung und beschreibt, wo Software und Dokumentations-Updates zu finden sind. Kompatibilität und Projektkonvertierung beziehen sich auf Projekte, die von GP-Pro/PBIII zu GP-Pro EX migriert werden.

2.1	Kompatibilität mit Pro-face® Software	2-2
2.2	Aktualisieren der Software	2-25

2.1 Kompatibilität mit Pro-face® Software

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie man den Projekt-Konvertierer betreibt, der mit Pro-face GP-PRO/PBIII erstellte Projektdateien (*.prw) für eine Windows-Anwendung in GP-Pro EX-Projektdateien (*.prx) konvertiert. In diesem Abschnitt werden auch wichtige Informationen bezüglich der Kompatibilität hervorgehoben.

WICHTIG

- Informationen über die Kompatibilität und die Einschränkungen zwischen GP-PRO/PBIII for Windows und GP-Pro EX finden Sie auf der Pro-face Support-Site "Otasuke Pro!".

URL <http://www.pro-face.com/otasuke/>



2.1.1 Kompatible Softwareversionen

Der Project Converter konvertiert mittels der Software GP-PRO/PBIII for Windows der Versionen 1.0 bis 7.0 einen Datensatz, der den erstellten Projektdateien untergeordnet ist (*.prw)

WICHTIG

- Mittels GP-PRO/PBIII for Windows, Version 7.1 und Ver.7.2 erstellte Projektdateien (*.prw) werden mit Ausnahme der zu jeder Softwareversion hinzugefügten Funktionen konvertiert.

2.1.2 Modellnamen vor und nach der Konvertierung

Nach der Konvertierung wird der [GP-Typ], der den Modellname der Projektdateien in GP-PRO/PBIII for Windows (*.prw) anzeigt, in GP-Pro EX als [Anzeigetyp] bezeichnet. Der Modellname kann sich ebenfalls ändern. Zu den kompatiblen Modulen zählen: GP70/77R/2000, GLC Series und ST400 Series.

WICHTIG

- Inkompatibel mit Factory Gateway.
- Konvertieren Sie für die mittels GP-PRO, GP-PROII, GP-PROIII, GP-PRO/PBIII (DOS) und Parts Box erstellten Projektdateien die Bildschirmdateien in *.prw in GP-PRO/PBIII for Windows und führen Sie dann den Project Converter von GP-Pro EX aus.

 GP-PRO/PBIII for Windows Betriebshandbuch "Chapter 12 Using Conventional Data"

■ GP70/77R Series

Konvertieren von			Konvertieren in	
Serienname	Typ	GP-Typ	Gerätetyp	
GP70 Series	GP-H70 Series	GPH70-LG11-24V	GPH70L	AGP-3300HL
		GPH70-LG41-24VP		
		GPH70-SC11-24V	GPH70S	
		GPH70-SC41-24VP		
	GP-270 Series	GP270-LG11-24V	GP270L	AST3301B/ AGP-3301L ^{*1}
		GP270-LG21-24VP		
		GP270-LG31-24V		
		GP270-SC11-24V	GP270S	
		GP270-SC21-24VP		
		GP270-SC31-24V		
	GP-370 Series	GP370-LG11-24V	GP370L	AST3301B/ AGP-3301L ^{*1}
		GP370-LG21-24VP		
		GP370-LG31-24V		
		GP370-LG41-24VP		
		GP370-SC11-24V	GP370S	
		GP370-SC21-24VP		
		GP370-SC31-24V		
		GP370-SC41-24VP		
	GP-470 Series	GP470-EG11	GP470	AST3501C/ AGP-3500T ^{*1*2}
		GP470-EG21-24VP		
		GP470-EG31-24V		
	GP-570 Series	GP570-SC11	GP570	AST3501T/ AGP-3500T ^{*1}
		GP570-SC21-24VP		
		GP570-SC31-24V		
		GP570-TC11		
		GP570-TC21-24VP		
		GP570-TC31-24V		
		GP57J-SC11		
GP570-LG11-24V		GP570L		
GP570-LG21-24V				
GP570-TV11		GP570VM	AST3501T/ AGP-3500T ^{*1*3}	
GP-571 Series	GP571-TC11	GP571T	AST-3501T AGP-3500T ^{*1}	
GP-675 Series	GP675-SC11	GP675	AGP-3600T	
	GP675-TC11			
	GP675-TC41-24VP			
GP-870 Series	GP870-PV11	GP870VM	AGP-3500T ^{*3}	
GP-377 Series	GP377-LG11-24V	GP377L	AST3301B/ AGP-3300L ^{*1}	
	GP377-LG41-24V			
	GP377-SC11-24V	GP377S		
	GP377-SC41-24V			
	GP37W2-BG41-24V	GP37W2		AST-3301B/ AGP-3302B ^{*1}
	GP37WL-LG11-24V	GP37WL		AST-3301B/ AGP-3302B ^{*1}

Fortsetzung

GP77R Series	GP-377R Series	GP377R-TC11-24V	GP377R	AGP-3300T
		GP377R-TC41-24V		
	GP-477R Series	GP477R-EG11	GP477R	AST3501C/ AGP-3500T ^{*1}
		GP477R-EG41-24VP		
	GP-577R Series	GP577R-SC11	GP577R	AST3501T/ AGP-3500T ^{*1}
		GP577R-SC41-24VP		
		GP577R-TC11		
GP577R-TC41-24VP				

- *1 Verfügbare Modelle können je nach Standort variieren. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem nächsten Pro-face-Büro oder Händler.
- *2 Durch die Konvertierung wird die Anzeige in eine Auflösung von 640x480 (VGA) geändert.
- *3 Die Videofenster-Anzeigefunktion (V-tag) wird nicht konvertiert.

■ GP2000-Serie

Konvertieren von			Konvertieren in		
Serienname		Typ	GP-Typ	Gerätetyp	
GP2000 Series	GP2000H Series	GP-2301H Series	GP2301H-LG41-24V	GP2301HL	AGP-3300HL ^{*1}
			GP2301H-SC41-24V	GP2301HS	AGP-3300HS ^{*1}
		GP-2401H Series	GP2401H-TC41-24V	GP2401H	AGP-3310HT ^{*1*2}
	GP-2300 Series		GP2300-LG41-24V	GP2300L	AGP-3300L
			GP2300-TC41-24V	GP2300	AGP-3300T
			GP2300-SC41-24V	GP2300S	AGP-3300S
	GP-2301 Series		GP2301-LG41-24V	GP2301L	AST-3301B/ AGP-3301L ^{*3}
			GP2301-SC41-24V	GP2301S	AST-3301S/ AGP-3301S ^{*3}
			GP2301-TC41-24V	GP2301	AST3301S/ AGP-3301S ^{*3}
		GP-2400 Series	GP2400-TC41-24V	GP2400	AGP-3400T
		GP-2401 Series	GP2401-TC41-24V	GP2401	AST-3401T/ AGP-3400S ^{*3}
	GP-2500 Series		GP2500-TC11	GP2500	AGP-3500T ^{*4}
			GP2500-TC41-24V		
			GP2500-LG41-24V	GP2500L	AGP-3500L
			GP2501-LG41-24V	GP2501L	AGP-3500L
	GP-2501 Series		GP2501-SC11	GP2501S	AST-3501C/ AGP-3500S ^{*3}
			GP2501-TC11	GP2501	AST-3501T/ AGP-3500T ^{*3}
	GP-2600 Series		GP2600-TC11	GP2600	AGP-3600T ^{*4}
			GP2600-TC41-24V		
	GP-2601 Series	GP2601-TC11	GP2601	AGP-3600T	

- *1 Die Vibrationsfunktion der GP2000H Series kann nicht geändert werden.
- *2 Die Funktionstasten des Funktionsschalters F9 bis F13 werden in die Tasten F7 bis F11 konvertiert. Die Funktionstasten F7, F8, F14 und F15 werden in Schalter außerhalb des Bildschirmrahmens konvertiert.
- *3 Verfügbare Modelle können je nach Standort variieren. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem nächsten Pro-face-Büro oder Händler.
- *4 Die Videofenster-Anzeigefunktion (V-tag) wird nicht konvertiert.

■ GLC-Serie

Konvertieren von		Konvertieren in	
Seriename		Typ	Gerätetyp
GLC Series	GLC100S Series	GLC100-SC41-24V	AGP-3300S-FN1M
	GLC100L Series	GLC100-LG41-24V	AGP-3300L-FN1M
	GLC300T Series	GLC300-TC41-24V	AGP-3500T-FN1M
	GLC2300L Series	GLC2300-LG41-24V	AGP-3300L-FN1M
	GLC2300 Series	GLC2300-TC41-24V	AGP-3300T-FN1M
	GLC2400 Series	GLC2400-TC41-24V	AGP-3400T-FN1M
	GLC2500 Series	GLC2500-TC41-24V	AGP-3500T-FN1M
		GLC2500-TC41-200V	
GLC2600 Series	GLC2600-TC41-24V	AGP-3600T-FN1M	
	GLC2600-TC41-200V		

■ LT Series

Konvertieren von		Konvertieren in	
Seriename		Typ	Gerätetyp
LT Series	LT TypeA	GLC150-BG41-XY32SK-24V	LT-3301L
		GLC150-BG41-XY32SC-24V	
		GLC150-BG41-FLEX-24V	
	LT TypeB/B+	GLC150-BG41-XY32KF-24V	
	LT TypeC	GLC150-BG41-RSFL-24V	
	LT TypeH	GLC150-BG41-ADK-24V	
		GLC150-BG41-ADTK-24V	
GLC150-BG41-ADPK-24V			
GLC150-BG41-ADC-24V			
LTC TypeA	GLC150-BG41-ADTC-24V	LT-3300S	
LTC TypeB+	GLC150-BG41-ADPC-24V		
LTC TypeH	GLC150-SC41-XY32SK-24V		
	GLC150-SC41-XY32KF-24V		
LTC TypeH	GLC150-SC41-ADK-24V	LT-3300S	
	GLC150-SC41-ADTK-24V		
	GLC150-SC41-ADPK-24V		

ANMERKUNG

- E/A-Einstellungen des FlexNetwork können nicht konvertiert werden. (Für S-NO.1 der Anzeigeeinheiten LT TypeB+ können 16 Punkte Eingabe und Ausgabe konvertiert werden.)
- Zum Konvertieren eines Projekts (*.lte) vom LT-Editor, müssen Sie es in GP-PRO/PBIII als *.prw-Datei speichern, um die Konvertierung zu aktivieren.

■ ST400 Series

Konvertieren von				Konvertieren in
Seriename		Typ	GP-Typ	Gerätetyp
ST400 Series	ST400	ST400-AG41-24V	ST400	AST-3201A
	ST401	ST401-AG41-24V	ST401	
	ST402	ST402-AG41-24V	ST402	AST-3211A
	ST403	ST403-AG41-24V	ST403	AGP-3200A

ANMERKUNG

- Logikdaten, Sounddaten und Video-Bildschirme, sowie die Funktionstasteneinstellungen der ST400 Series können nicht konvertiert werden.
- Die Funktion zum Wechseln der zweifarbigen Hintergrundfunktion des ST403 kann in AGP-3200A konvertiert werden.

2.1.3 Geräte vor und nach der Konvertierung

Der [Teilnehmer-/SPS-]Name der Projektdatei (*.prw), die in GP-PRO/PBIII for Windows erstellt wurde, wird nach der Konvertierung geändert. Einige Teilnehmer/SPS können nicht konvertiert werden.

WICHTIG

- Nach der Konvertierung wird auch der Name des GP-Typs geändert.
☞ "2.1.2 Modellnamen vor und nach der Konvertierung" (seite 2-2)
- Konvertieren Sie für die mittels GP-PRO, GP-PROII, GP-PROIII, GP-PRO/PBIII (DOS) und Parts Box erstellten Projektdateien die Bildschirmdatei in *.prw in GP-PRO/PBIII for Windows und führen Sie dann den Project Converter von GP-Pro EX aus.
☞ GP-PRO/PBIII for Windows Betriebshandbuch "Chapter 12 Using Conventional Data"

Anzeigen bis GP-PRO/PBIII for Windows Ver.7.0		GP-Pro EX-Anzeige	
Hersteller	Teilnehmer/SPS-Name	Hersteller	Teilnehmer/SPS-Name
Digital Electronics Corporation of Japan	Memory Link SIO Type	Digital Electronics Corporation of Japan	Speicherverknüpfung
	Memory Link Ethernet Type		
Mitsubishi Electric Corporation	Mitsubishi Electric MELSEC-AnN (LINK)	Mitsubishi Electric Corporation	A Series Calculator Link
	MITSUBISHI MELSEC-AnN (CPU)		A Series CPU-Direkt
	MITSUBISHI MELSEC-AnA (LINK)		A Series Calculator Link
	MITSUBISHI MELSEC-AnA (CPU)		A Series CPU-Direkt
	MITSUBISHI MELSEC-A (JPCN1)		Nicht konvertiert
	MITSUBISHI MELSEC-A (ETHER)		A Series Ethernet
	MITSUBISHI MELSEC-F2 SERIES		Nicht konvertiert
	MITSUBISHI MELSEC-FX (CPU)		FX Series CPU-Direkt
	MITSUBISHI MELSEC-FX 2 (LINK)		FX Series Calculator Link
	MITSUBISHI MELSEC-FX (CPU2)		FX Series CPU-Direkt
	MITSUBISHI MELSEC-FX 1:N Comm.		FX Series Calculator Link
	Mitsubishi Electric MELSEC-QnA (LINK)		Q/QnA Serielle Kommunikation
	Mitsubishi Electric MELSEC-QnA (CPU)		QnA Series CPU-Direkt
	Mitsubishi Electric MELSEC-Q (CPU)		Q series CPU Direct
	Mitsubishi Electric MELSEC-QUTE (CPU)		QUTE Series CPU-Direkt
	Mitsubishi Electric MELSEC-Q (ETHER)		Q/QnA Series Ethernet
	MITSUBISHI MELSECNET/10		Nicht konvertiert
	MITSUBISHI FREQROL Series		
	MITSUBISHI CC-Link Type		
	MITSUBISHI CC-Link Intelligent Device		CC-Link Partner Association

Fortsetzung

Anzeigen bis GP-PRO/PBIII for Windows Ver.7.0		GP-Pro EX-Anzeige	
Hersteller	Teilnehmer/SPS-Name	Hersteller	Teilnehmer/SPS-Name
Omron Corporation	OMRON SYSMAC-C SERIES	Omron Corporation	C/CV Series Upper Link
	OMRON SYSMAC-C 1:n Comm.		
	OMRON SYSMAC-CV SERIES		
	OMRON SYSMAC-CS1 SERIES		CS/CJ Series Upper Link
	OMRON SYSMAC-CS1 (ETHER)		CS/CJ Series Ethernet
	OMRON THERMAC NEO Series		Adjuster CompoWay/F
Sharp Corporation	SHARP New Satellite JW SERIES	Sharp MS Corporation	JW Series Computer Link SIO
Yokogawa Electric Corporation	YOKOGAWA FACTORY ACE 1:1 Comm.	Yokogawa Electric Corporation	PC link SIO
	YOKOGAWA FACTORY ACE 1:n Comm.		
	Yokogawa Electric Corporation FA-M3 (ETHER)		PC link Ethernet
	Yokogawa Electric Corporation FCN/FCJ Modbus RTU 1:n		Nicht konvertiert
Fuji Electric Corporation	Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd. MICREX-F Series	Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd.	MICREX-F series SIO
	Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd. MICREX-F Series (T Link)		Nicht konvertiert
	Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd. MICREX-F Series (FLT)		
	Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd. FLEX-PC (LINK)		
	Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd. FLEX-PC (CPU)		
	FUJI MICREX-SX SERIES		MICREX-SX Series SIO
	FUJI Inverter		Nicht konvertiert
	TEMPERATURE PXR		
Toyoda Machine Works, Ltd.	TOYODA TOYOPUC-PC2 SERIES	JTEKT Corporation	TOYOPUC CMP-LINK SIO
	TOYODA TOYOPUC-PC2 1:n Comm.		
	TOYODA TOYOPUC-PC3J SERIES		
	TOYODA TOYOPUC-PC3J 1:n Comm.		
Yaskawa Electric Corporation	YASKAWA Memocon-SC SERIES	Yaskawa Electric Corporation	MEMOBUS SIO
	YASKAWA GL120/130 SERIES		Nicht konvertiert
	YASKAWA PROGIC8 SERIES		MEMOBUS SIO
	YASKAWA MP2000/MP900/CP9200SH		MEMOBUS Ethernet
	YASKAWA MP2000/MP920 (ETHER)		Nicht konvertiert
	YASKAWA Inverter		
	YASKAWA MP Panel SERIES		

Fortsetzung

Anzeigen bis GP-PRO/PBIII for Windows Ver.7.0		GP-Pro EX-Anzeige	
Hersteller	Teilnehmer/SPS-Name	Hersteller	Teilnehmer/SPS-Name
Hitachi Ltd.	HITACHI HIDIC-S10 (JPCN/1)	Hitachi Ltd.	Nicht konvertiert
	HITACHI HIZAC-EC SERIES		
	HITACHI S10V Series (ETHER)		S10V Series Ethernet
	HITACHI HIDIC-S10 a SERIES		Hitachi S10 series SIO
Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. System	HITACHI IES HIDIC-H SERIES	Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.	H Series SIO
	HITACHI IES HIDIC-H2 SERIES		
	Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. HIDIC H (ETHER)		H Series Ethernet
	HITACHI IES SJ300/L300P SERIES		Nicht konvertiert
Toshiba Corporation	TOSHIBA PROSEC-EX2000 SERIES	Toshiba Corporation	Computer Link SIO
	TOSHIBA PROSEC-T SERIES		
	TOSHIBA PROSEC-T (ETHER)		Nicht konvertiert
	TOSHIBA PROSEC-T (ETHER)		Computer Link Ethernet
Matsushita Electric Works, Ltd.	MATSUSHITA Electric Works MEWNET-FP SERIES	Matsushita Electric Works, Ltd.	FP series PC link SIO
Koyo Electronics Industries Co., Ltd.	KOYO ELECTRONICS KOSTAC-SG8 SERIES	Koyo Electronics Industries Co., Ltd.	KOSTAC/DL Series CCM SIO
	KOYO ELECTRONICS KOSTAC-SR21/22 SERIES		
	KOYO ELECTRONICS DL205/405 SERIES		
	KOYO ELECTRONICS DL305 SERIES		
Toshiba Machine Co., Ltd.	TOSHIBA MACHINE TC200 SERIES	Toshiba Machine Co., Ltd.	PROVISOR TC200
	TOSHIBA MACHINE TC200-S SERIES		
GE Fanuc Automation	GE Fanuc SERIES 90 SNP-X	GE Fanuc Automation	Series 90-30/70 SNP-X
	GE Fanuc SERIES 90-30/70 SNP		Series 90-30/70 SNP
	GE Fanuc SERIES S90-30/70 (ETHER)		Series90 Ethernet
FANUC Ltd.	FANUC Power Mate SERIES	FANUC Ltd.	Power mate
IDEC IZUMI Corporation	IDEC IZUMI IDEC_1		Nicht konvertiert
	IDEC IZUMI IDEC_2		
	IDEC IZUMI IDEC_3		
	IDEC IZUMI MICRO3		
	IDEC IZUMI FC3/FC4A Series		

Fortsetzung

Anzeigen bis GP-PRO/PBIII for Windows Ver.7.0		GP-Pro EX-Anzeige	
Hersteller	Teilnehmer/SPS-Name	Hersteller	Teilnehmer/SPS-Name
Siemens AG	SIEMENS S5 90-115 SERIES	Siemens AG	SIMATIC S5CPU Direct
	SIEMENS S5 135-155 SERIES		Nicht konvertiert
	SIEMENS S5 3964 (R)		
	SIEMENS S7 200 PPI		SIMATIC S7 MPI Direct
	SIEMENS S7 200 via MPI		
	SIEMENS S7 300/400 via MPI		
	SIMATIC S7 via 3964/RK512		SIMATIC S7 3964(R)/RK512
	SIEMENS S7 via 300/400 Ethernet		SIMATIC S7 Ethernet
	SIMATIC 545/555 CPU		Nicht konvertiert
Rockwell (Allen-Bradley)	Allen Bradley PLC-5	Rockwell Automation, Inc.	DF1
	Allen Bradley SLC500 Series		Nicht konvertiert
	Allen Bradley Control Logix DF1		
	AB Data Highway Plus		DH-485
	AB SLC500 DH485		Nicht konvertiert
	AB Remote I/O		
	Allen Bradley SLC5/05 (ETHER)		EtherNet/IP
	Allen Bradley Control Logix (EtherNet/IP)		
Keyence	KEYENCE KZ-300 Series	Keyence	Nicht konvertiert
	KEYENCE KZ-A500 SERIES (CPU)		KV-700/1000 Series CPU Direct KV Series CPU Direct
	KEYENCE KZ-A500 SERIES (LINK)		
	KEYENCE KZ-10_80R/T SERIES		
	KEYENCE KZ-700/1000 (CPU)		
	KEYENCE KV-10_40A/D SERIES		
Shinko Electric Co. Ltd.	SHINKO ELECTRIC SELMART SERIES		Nicht konvertiert
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.	Matsushita Electric Industrial Panadac-7000 Series		Nicht konvertiert
	Matsushita Electric Industrial MINAS-A/S Series		
Modicon Corp.	Modicon Modbus (Master)	Schneider Electric Industries	MODBUS SIO Master
	Modicon Modbus (Slave)		MODBUS Slave
	Modicon Modbus Plus		MODBUS PLUS
FATEK	FATEK FACON FB	FATEK AUTOMATION Corporation	FB Series SIO
Orimvexta Co., Ltd	ORIM VEXTA E1 SERIES		Nicht konvertiert
PROFIBUS	PROFIBUS-DP	PROFIBUS International	PROFIBUS DP Slave
Device Net	Device Net Slave I/O	ODVA	Device Net Slave
INTERBUS	INTERBUS-SLAVE		Nicht konvertiert
JPCN-1	JPCN/1 (Standard)		Nicht konvertiert

Fortsetzung

Anzeigen bis GP-PRO/PBIII for Windows Ver.7.0		GP-Pro EX-Anzeige	
Hersteller	Teilnehmer/SPS-Name	Hersteller	Teilnehmer/SPS-Name
Yamatake Corporation	Yamatake Temperature Controller SDC Series	Yamatake Corporation	Digital Controller SIO
RKC Instrument Inc.	RKC INSTRUMENT CB/SR-Mini (MODBUS)	RKC Instrument Inc.	Controller MODBUS SIO
	RKC INSTRUMENT CB/REX-F/LE100 (RKC)		Controller RKC SIO
Shinko Technos Co., Ltd.	Shinko Technos Controller	Shinko Technos Co., Ltd.	Controller SIO
TOHO Electronics Co., Ltd.	Controller TTM Series		Nicht konvertiert
FENWAL CONTROLS OF JAPAN, LTD.	Fenwal AL Series		Nicht konvertiert
JT Engineering Inc.	JTE Analyzer		Nicht konvertiert
Meidensha Corporation	Meidensha Corporation Ethernet	Meidensha Corporation	UNISEQUE SERIES Ethernet
Shimaden Co., Ltd.	SHIMADEN Control Device		Nicht konvertiert
CHINO Corporation	CHINO Controller (MODBUS)	CHINO Corporation	Controller MODBUS SIO
Schneider Electric	Schneider TSX via Uni-Telway	Schneider Electric Industries	Uni-Telway
	Schneider Modbus RTU 1:n		MODBUS SIO Master
	Schneider Modbus TCP (ETHER)		MODBUS TCP Master
Toshiba Schneider Inverter Corporation	Toshiba Schneider Inverter		Nicht konvertiert
Ubon	UbonUPZ Series		Nicht konvertiert
HIOKI E.E. Corporation	HIOKI E.E. Smart Site (MODBUS TCP)		Nicht konvertiert

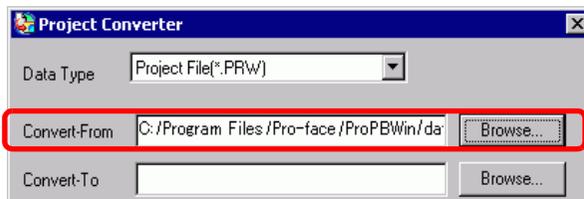
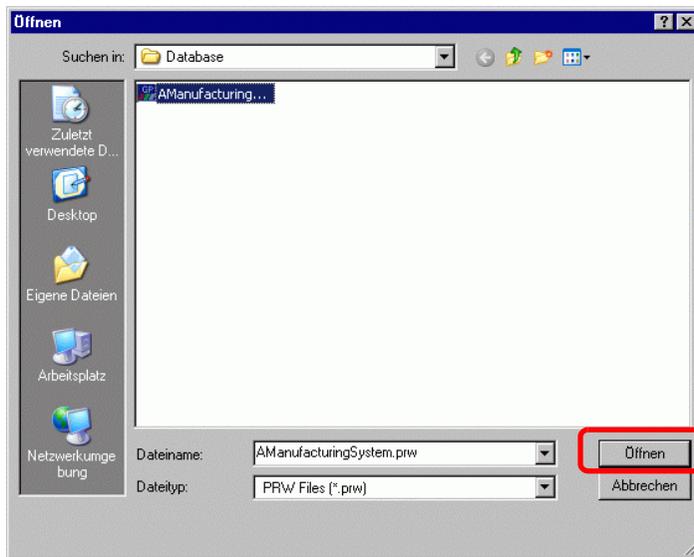
2.1.4 Verwenden von Project Converter

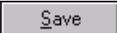
- 1 Klicken Sie in der Taskleiste auf [Start], zeigen Sie auf [Programme (P)]. Gehen Sie in Windows XP zu [Alle Programme (P)], [Pro-face], [GP-Pro EX *.*] (*.* gibt die Version an) und klicken Sie dann auf [Project Converter].
- 2 Das Project Converter-Fenster wird geöffnet und das Dialogfeld [Project Converter] angezeigt.
Definieren Sie in der Liste [Project File *.PRW]) den Typ des Projekts, der im Feld [Convert-From] ausgewählt wird.

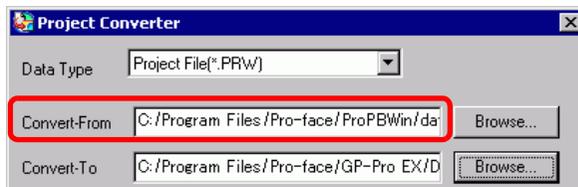
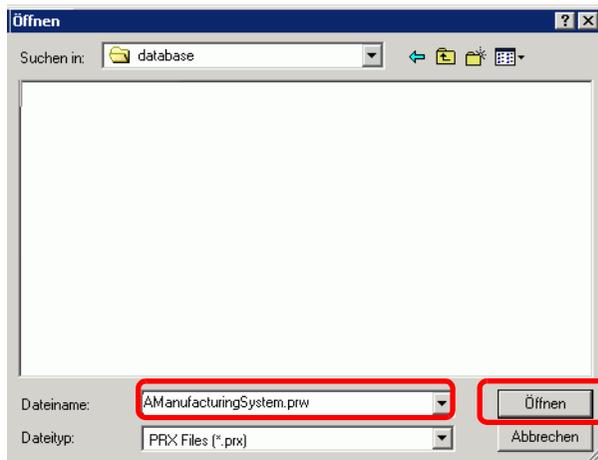
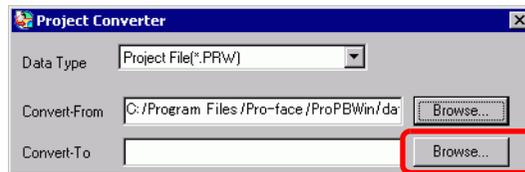
**ANMERKUNG**

- Um die Dateien im [Pro-Control Editor] zu konvertieren, wählen Sie [Logikdatei (*.wl)] aus. Um Teilprogrammdateien (*.wlp) oder Unterprogrammdateien (*.wlf) zu konvertieren, müssen Sie die Dateien im Projektdateiformat (*.prw) mit GP-PRO/PBIII speichern und diese dann in Project Converter öffnen.
- Zum Konvertieren eines Projekts (*.lte) vom LT-Editor, müssen Sie es in GP-PRO/PBIII als *.prw-Datei speichern, um die Konvertierung zu aktivieren.

3 Legen Sie eine Projektdatei für GP-PRO/PBIII for Windows (*.prw) in [Konvertieren von] fest. Klicken Sie die Schaltfläche [Browse] , um das Projekt (z.B.: "AManufacturing System.prw") auszuwählen. Klicken Sie anschließend [Open (O)]. Die ausgewählte Datei wird auf [Convert-From] eingerichtet.

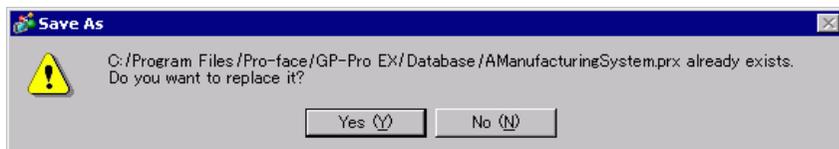


4 Geben Sie im Feld [Konvertieren in] eine GP-Pro EX-Projektdatei (*.prx) an. Klicken Sie auf die Schaltfläche [Durchsuchen], geben Sie unter [Dateiname] einen neuen Dateinamen ein (z. B. "A Manufacturing System.prx") und klicken Sie dann auf . Ein neuer Projektdateiname wird auf [Konvertieren in] gesetzt.

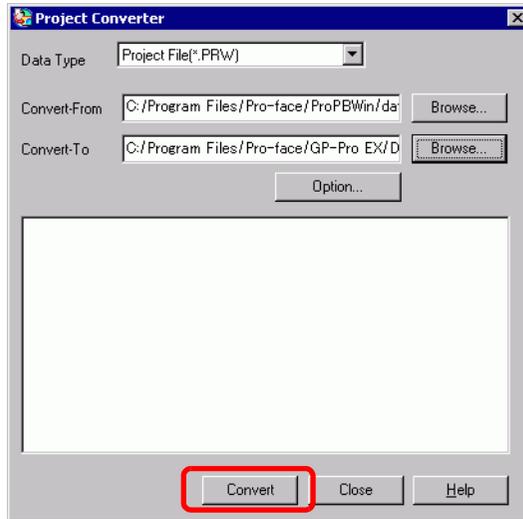


ANMERKUNG

- Wenn bereits eine [Konvertieren in]-Datei vorhanden ist, werden Sie gefragt, ob diese Datei beibehalten oder überschrieben werden soll.

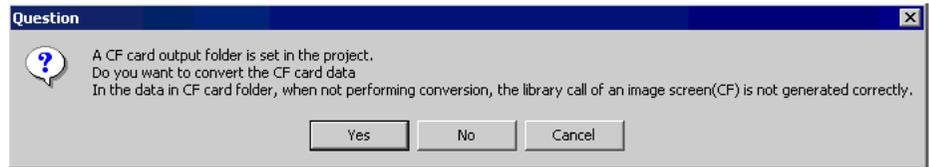


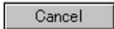
5  Klicken Sie auf das Symbol, um die Konvertierung zu starten.

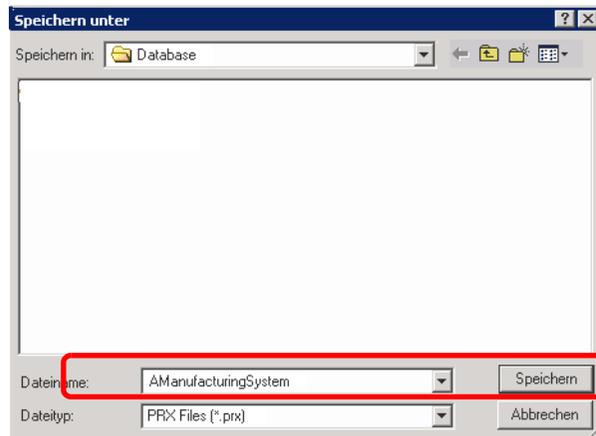


ANMERKUNG

- Abhängig vom Modell, von dem konvertiert wird, erscheint das Dialogfeld [Konvertieren von Typ], wo Sie Typ und Modell auswählen können.
 - Wenn das folgende Dialogfeld angezeigt wird, legen Sie den CF-Karten-Ausgabeordner fest.
- ☞ " ■ Konvertieren des Zielordners im CF-Karten-Ausgabeverzeichnis" von GP-PRO/BIII for Windows" (seite 2-16)



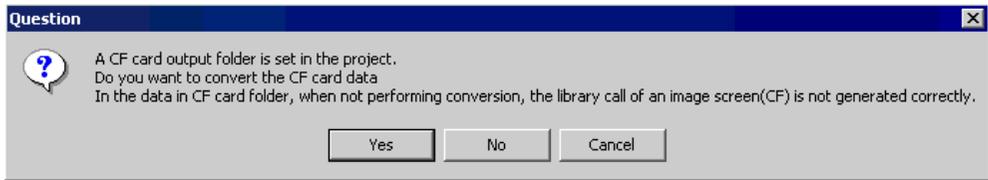
6 Nach der Konvertierung erscheint das Dialogfeld [Save As] . Wenn Sie auf  klicken, können Sie die Konvertierungsinformationen in einer Textdatei speichern. Um die Datei zu speichern, geben Sie einen [Dateinamen (N)] ein und klicken Sie dann auf  . Wenn Sie auf  klicken, kehren Sie zum Dialogfeld [Project Converter] zurück, ohne dass die Konvertierungsinformationen in der Textdatei gespeichert wird.



7 Klicken Sie auf  , um das Dialogfeld [Project Converter] zu schließen.

■ Konvertieren des Zielordners im "CF-Karten-Ausgabeverzeichnis" von GP-PRO/BIII for Windows

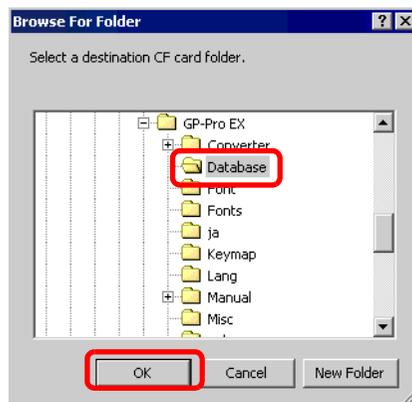
Beim Konvertieren einer Projektdatei (*.prw), die das Datenausgabeverzeichnis der CF-Karte, wie unter Schritt 5 beschrieben, bezeichnet, werden Sie ebenfalls aufgefordert, das Ausgabeverzeichnis der CF-Karte im konvertierten Speichermedium anzugeben. Klicken Sie



[Ja], um den Ordner zu konvertieren.

Wählen Sie den entsprechenden Ordner (z.B.: "Database") aus und klicken Sie auf [OK].

[Sie können auch auf [New Folder] klicken, um einen Referenzordner an einem beliebigen Ort zu erstellen.



WICHTIG

- Sie müssen immer [Ja] auswählen, um ein CF-Karten-Ausgabeverzeichnis im Dialogfeld [Frage] zu konvertieren. Wenn Sie [Nein] ausgewählt haben, werden die aufgerufenen Bilder möglicherweise nicht richtig angezeigt.

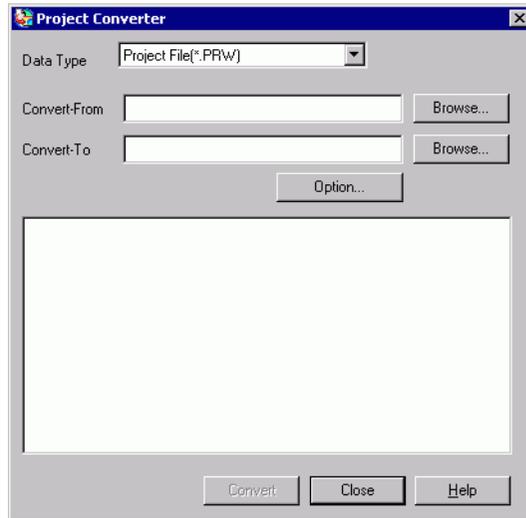
2.1.5 Konfigurieren des Project Converter

Nachstehend wird beschrieben, wie Dateien, die in GP-PRO/PBIII for Windows, Pro-Control und LogiTouch erstellt wurden zu GP-Pro EX-Projektdateien konvertiert werden.

WICHTIG

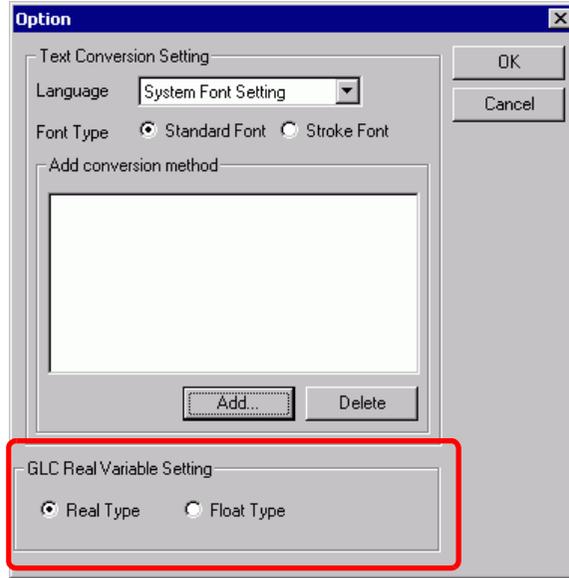
- GP-Pro EX-Daten können nicht in GP-PRO/PBIII for Windows, Pro-Control oder LogiTouch-Dateien konvertiert werden.

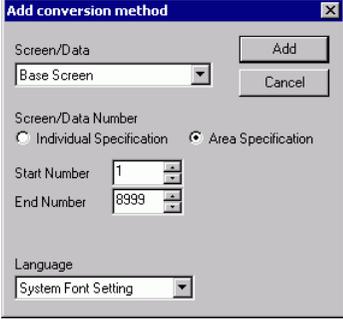
■ Project Converter



Einstellung	Beschreibung
Konvertieren von Typ	Wählen Sie die zu konvertierenden Dateien aus: [Project File], [Parts File], [CF Card Data] oder [Logic File].
Convert From	<p>Klicken Sie auf die Schaltfläche [Durchsuchen], um die Datei auszuwählen, die Sie konvertieren möchten.</p> <p>ANMERKUNG</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wenn [CF Card Data] in der Dropdown-Liste [Data Type] ausgewählt ist, müssen Sie den CF-Karten-Zielordner konfigurieren. ☞ " ■ Konvertieren des Zielordners im CF-Karten-Ausgabeverzeichnis" von GP-PRO/BIII for Windows" (seite 2-16)
Convert-To	<p>Klicken Sie auf die Schaltfläche [Durchsuchen], um den Zielordner für die konvertierte Projektdatei auszuwählen.</p> <p>ANMERKUNG</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wenn [CF Card Data] in der Dropdown-Liste [Data Type] ausgewählt ist, müssen Sie den CF-Karten-Zielordner konfigurieren. ☞ " ■ Konvertieren des Zielordners im CF-Karten-Ausgabeverzeichnis" von GP-PRO/BIII for Windows" (seite 2-16)
Option	<p>Das Dialogfeld [Options] wird angezeigt.</p> <p>☞ " ◆ Option" (seite 2-18)</p>

◆ Option



Einstellung	Beschreibung
Text Conversion Settings	Konfiguriert die Bildschirme und Daten für die Konvertierung individuell.
Base Language	Wählen Sie die Basissprache für die Konvertierung aus den Optionen [System Font], [English], [Korean], [Chinese (Traditional)], [Chinese (Simplified)] oder [Japanese]aus.
Schriftart	Wählen Sie zwischen [Standard Font] oder [Stroke Font]aus.
Add Conversion Method	<p>Klicken Sie auf Add. Das Dialogfeld [Add] wird angezeigt.</p>  <p>ANMERKUNG</p> <ul style="list-style-type: none"> • Um Einstellungen zu löschen, wählen Sie das Element im Dialogfeld [Add conversion method] aus und klicken Sie auf [Delete].
Screen/Data	Geben Sie den Bildschirm oder die Daten ein, die Sie konvertieren möchten. Wählen Sie aus [Base Screen], [Mark Screen], [Line Graph Data], [Keypad Screen], [Text Screen], [Window Screen], [Image Screen], [Sound], [Global D-Script], [Extended SIO Script], [D-Script Function], [Data Sampling], [Filing Data], [Log Settings], [CSV Data Transfer Feature], [Alarm Message/Summary], [Bit Log Alarm], [Word Log Alarm] oder [Logic Data].

Fortsetzung

Einstellung		Beschreibung
Text-Konvertierungseinstellungen Konvertierungsmethode hinzufügen	Screen/Data Number	<ul style="list-style-type: none"> • Individuelle Spezifikation Geben Sie die Nummer des Bildschirms oder der Daten ein, den bzw. die Sie konvertieren möchten. • Bereichsspezifikation Geben Sie die [Startnummer] und die [Endnummer] des zu konvertierenden Bildschirms oder der zu konvertierenden Daten zwischen 1 und 8999 ein.
	Zeichensatz	Wählen Sie aus [System Font], [English], [Korean], [Chinese (Traditional)], [Chinese (Simplified)] oder [Japanese].
GLC Variable Conversion Settings		Wählen Sie zwischen [Realvariable] oder [Ganzzahl-Variable] aus.
GP-2401HT Function Key Conversion		Wenn Konvertieren-von GP-2401HT ist, legen Sie fest, ob für die Funktionstasten F7, F8, F14 und F15 [Konvertieren in Schalterelemente außerhalb des Bildschirmrahmens] gilt oder nicht.

2.1.6 Fehlermeldung

Wenn während der Projektkonvertierung irgendwelche Meldungen angezeigt werden, können Sie deren Bedeutung hier nachlesen.

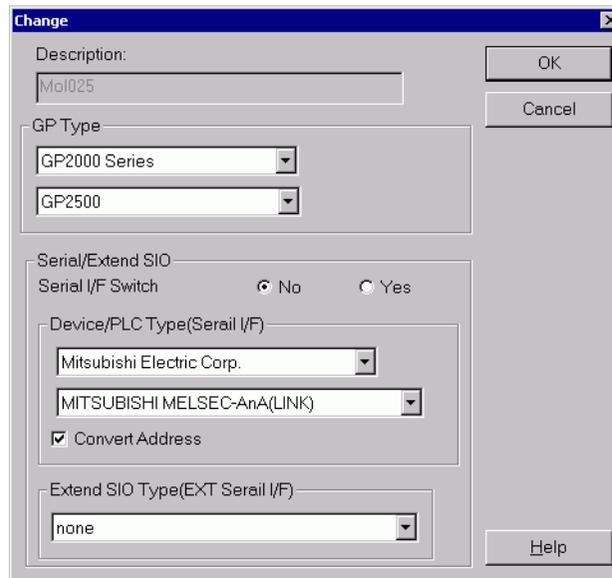
**Der ausgewählte Teilnehmer/SPS ist für eine Konvertierung nicht verfügbar.
Nach dem Ändern des Teilnehmers/SPS konvertieren.**

Das ausgewählte Gerät/die ausgewählte SPS wird von GP-Pro EX nicht unterstützt. Wählen Sie in GP-PRO/PBIII for Windows ein Gerät/eine SPS aus, das bzw. die von GP-Pro EX unterstützt wird, und führen Sie Project Converter erneut aus. Informationen über die von GP-Pro EX unterstützten Teilnehmer/SPS finden Sie unter "2.1.3 Geräte vor und nach der Konvertierung" (seite 2-7) .

- Ändern von [Device/PLC] in GP-PRO/PBIII for Windows
- (1) Wählen Sie das Symbol [Device/PLC] in GP-PRO/PBIII für den Projekt-Manager von Windows.



- (2) Das Dialogfeld [Change] wird angezeigt. Markieren Sie die [Device/PLC] , die Sie verwenden möchten. Stellen Sie außerdem sicher, dass die Einstellungen der Teilnehmeradresse bestätigt werden, nachdem Sie [Device/PLC Type] geändert haben.



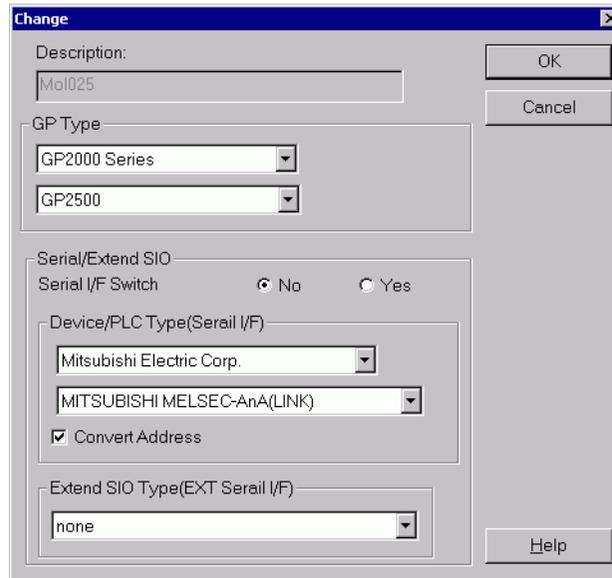
Lesen der Datei des Quellen-Teilnehmers/SPS fehlgeschlagen.

Der Teilnehmer-/SPS-Typ der Quelldatei ist nicht unterstützt. Öffnen Sie in GP-PRO/PBIII for Windows einen Teilnehmer/eine SPS aus, der bzw. die von GP-Pro EX unterstützt wird, und führen Sie Project Converter erneut aus. Informationen über die von GP-Pro EX unterstützten Teilnehmer/SPS finden Sie unter "2.1.3 Geräte vor und nach der Konvertierung" (seite 2-7) .

- Ändern von [Device/PLC] in GP-PRO/PBIII for Windows
- (3) Wählen Sie das Symbol [Device/PLC] in GP-PRO/PBIII für den Projekt-Manager von Windows.



- (4) Das Dialogfeld [Change] wird angezeigt. Markieren Sie die [Device/PLC] , die Sie verwenden möchten. Stellen Sie außerdem sicher, dass die Einstellungen der Teilnehmeradresse bestätigt werden, nachdem Sie [Device/PLC Type] geändert haben.



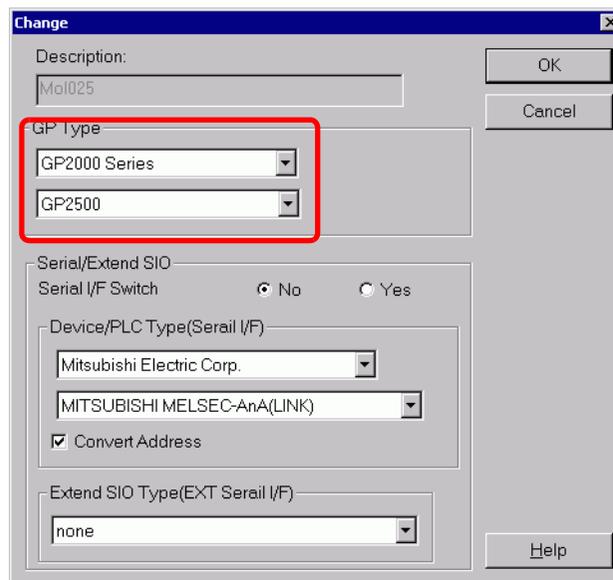
**Das ausgewählte Modell steht für die Konvertierung nicht zur Verfügung.
Bitte ändern Sie das Modell.**

Der ausgewählte Gerätetyp wird von GP-Pro EX nicht unterstützt. Wählen Sie in GP-PRO/PBIII for Windows einen GP-Typ aus, der von GP-Pro EX unterstützt wird, und führen Sie Project Converter erneut aus. Informationen über die von GP-Pro EX unterstützten Modelle finden Sie unter "2.1.2 Modellnamen vor und nach der Konvertierung" (seite 2-2) .

- Gehen Sie folgendermaßen vor, um den [GP Type] in GP-PRO/PBIII für Windows zu ändern:
- (5) Wählen Sie das Symbol [GP Type] im Projekt-Manager von GP-PRO/PBIII für Windows aus.



- (6) Das Dialogfeld [Change] wird angezeigt. Markieren Sie die [Device/PLC], die Sie verwenden möchten. Achten Sie darauf, dass das GP vor und nach der Konvertierung über verschiedene Funktionen verfügen kann.



Lesen der prw-Datei fehlgeschlagen.

Eine GP-PRO/PBIII for Windows-Datei (*.PRW) konnte nicht gelesen werden. Die Microsoft Windows-Berechtigungen schränken möglicherweise den Zugriff auf die GP-PRO/PBIII for Windows-Datei (*.PRW) ein. Überprüfen Sie die Berechtigungen in Windows Explorer.

Zugriff auf Elementdatei fehlgeschlagen.

Eine GP-PRO/PBIII for Windows-Teiledatei (*.PDB oder *.BPD) konnte nicht gelesen werden. Die Microsoft Windows-Berechtigungen schränken möglicherweise den Zugriff auf die GP-PRO/PBIII for Windows-Teiledatei (*.PDB oder BPD) ein. Überprüfen Sie die Berechtigungen in Windows Explorer.

Ungültige Dateierweiterung.

Es wurde eine falsche Dateierweiterung im Feld [Konvertieren in] in Project Converter angegeben. Geben Sie eine gültige Dateierweiterung (*.prx) ein.

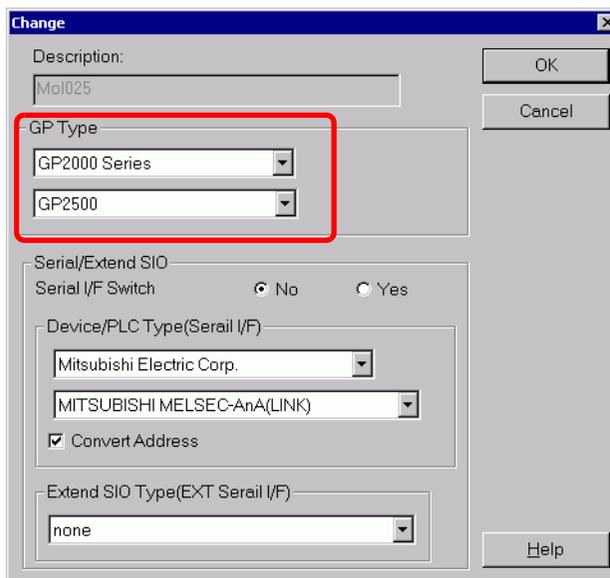
Lesen der Datei der Modell-Informationen fehlgeschlagen.

Das Quell-GP-Modell kann nicht erkannt werden. Wählen Sie in GP-PRO/PBIII for Windows einen GP-Typ aus, der von GP-Pro EX unterstützt wird, und führen Sie Project Converter erneut aus. Informationen über die von GP-Pro EX unterstützten Modelle finden Sie unter "2.1.2 Modellnamen vor und nach der Konvertierung" (seite 2-2) .

- Gehen Sie folgendermaßen vor, um den [GP Type] in GP-PRO/PBIII für Windows zu ändern:
- (7) Wählen Sie das Symbol [GP Type] im Projekt-Manager von GP-PRO/PBIII für Windows aus.



- (8) Das Dialogfeld [Change] wird angezeigt. Markieren Sie die [Device/PLC] , die Sie verwenden möchten. Achten Sie darauf, dass das GP vor und nach der Konvertierung über verschiedene Funktionen verfügen kann.



Lesen der Datei AGPCnv.cfg fehlgeschlagen.

Die Datei GP-Pro EX AGPCnv.cfg konnte nicht geladen werden. Installieren Sie GP-Pro Ex erneut.

2.2 Aktualisieren der Software

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Sie GP-Pro EX aktualisieren. Neben der Software gibt es auch Aktualisierungsprogramme für Handbücher und Treiber.

ANMERKUNG

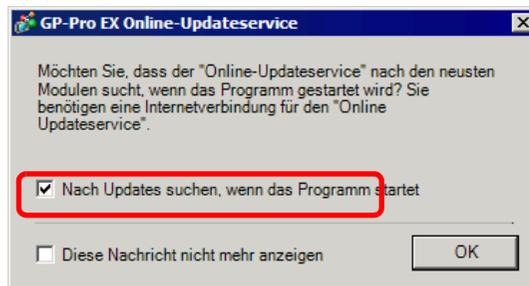
- Zum Aktualisieren von GP-Pro EX wird die Online-Aktualisierungsfunktion verwendet. Für die Aktualisierung ist eine Internet-Verbindung erforderlich.
- Die nachfolgend aufgeführten Schritte können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

2.2.1 Arbeiten mit der Online-Aktualisierung

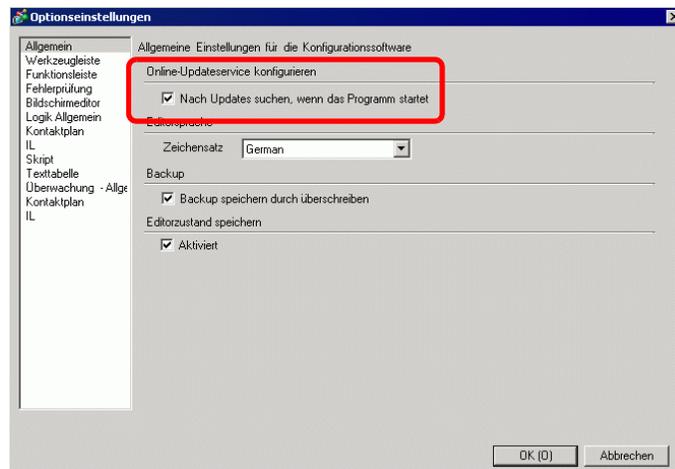
1 Wählen Sie im Menü [Hilfe (H)] die Option [Online-Aktualisierung von GP-Pro EX (U)].

ANMERKUNG

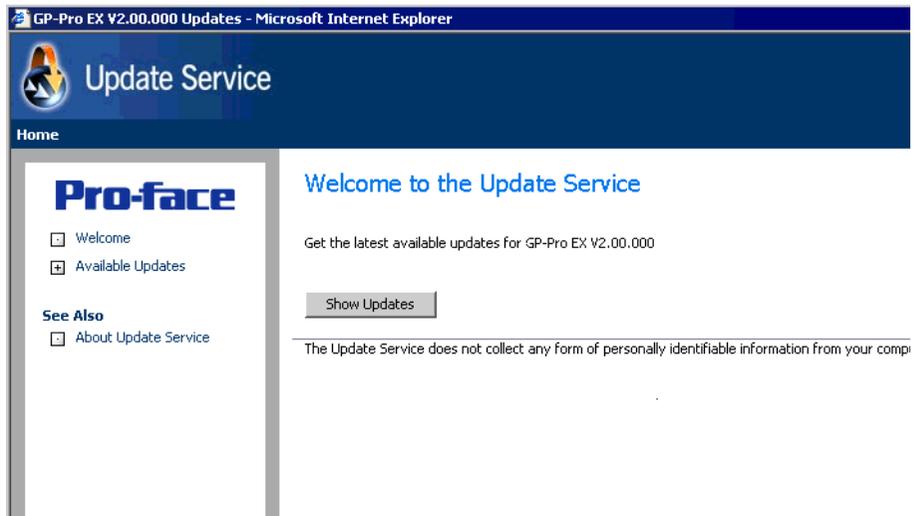
- Wenn Sie GP-Pro EX starten, wird das folgende Dialogfeld angezeigt. Um die Online-Aktualisierung bei jedem Start von GP-Pro EX zu starten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Nach Aktualisierungen überprüfen, wenn Programm gestartet wird] und klicken Sie dann auf [OK]. Um Aktualisierungen gemäß Verfahren 1 zu erhalten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen und klicken Sie [OK].



Gehen Sie folgendermaßen vor, damit die automatische Aktualisierung jedes Mal die Online-Aktualisierung startet, wenn Sie GP-Pro EX starten: Klicken Sie im Menü [Ansicht (V)] auf den Befehl [Optionseinstellungen (O)]. Wählen Sie die Seite [Allgemein] und markieren Sie das Kontrollkästchen [Nach Updates suchen, wenn das Programm startet]. Klicken Sie auf [OK].



2 Suchen Sie nach Programmen auf Ihrem Computer, die über das Internet aktualisiert werden sollten.

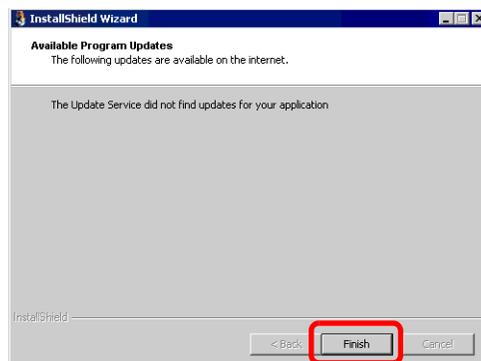


ANMERKUNG

- Wenn Sie nicht über eine Internet-Verbindung verfügen, wird der folgende Fehler gemeldet. Wenn die Verbindung hergestellt ist, klicken Sie auf die Schaltfläche [Retry]. Wird nicht für "Suche" angezeigt, wenn GP-Pro EX gestartet wird.

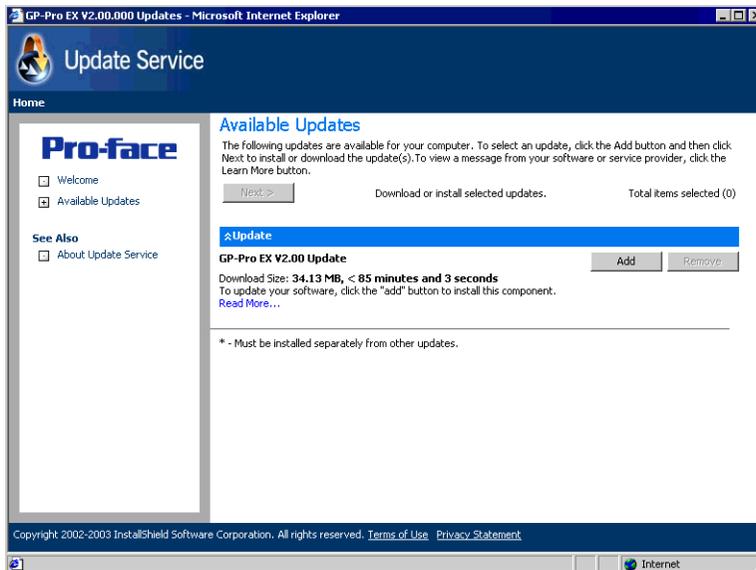


- Wenn die Suche beendet ist und keine Programmaktualisierungen vorliegen, wird das folgende Dialogfeld angezeigt. [Mit der Schaltfläche [Finish] können Sie den Vorgang abschließen. Wird nicht für "Suche" angezeigt, wenn GP-Pro EX gestartet wird.



3 Wenn sich das Fenster [Available Updates] öffnet, bestätigen Sie bitte die Programm-Updates.

Wählen Sie die Elemente, die aktualisiert werden sollen, mittels der Schaltfläche [Add] aus, und klicken Sie auf die Schaltfläche [Next].

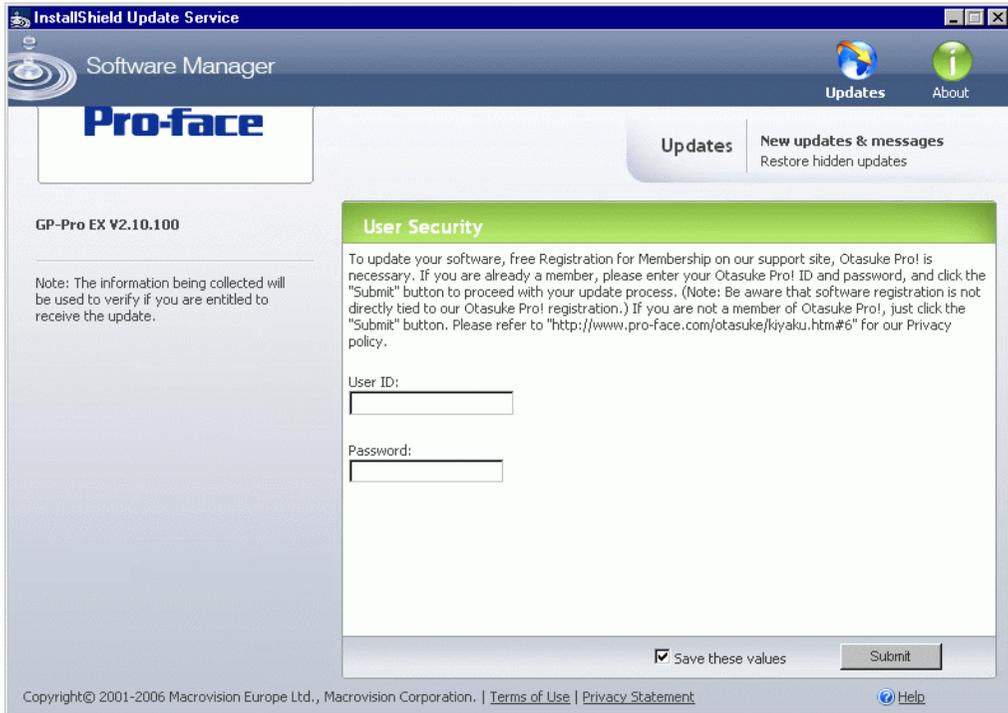


ANMERKUNG

- Das im vorigen Bildschirm [Available Updates] gezeigte Aktualisierungselement ist ein Beispiel. Sie können die neuesten Programm-Updates auf Ihrem Computer bestätigen.

[Der Bildschirm New update and message] wird angezeigt, auf dem Sie die zu aktualisierenden Programme bestätigen können. Sie können entweder alle ausgewählten Elemente automatisch mit der Schaltfläche [Install] oder jedes Element einzeln mittels der [Download only] installieren.

- 4 [Die Schaltflächen [Install] oder [Download only] werden auf dem [User Security]-Bildschirm angezeigt. Geben Sie die [Otasuke ID] und das [Password] ein und klicken Sie auf die Schaltfläche [Submit].

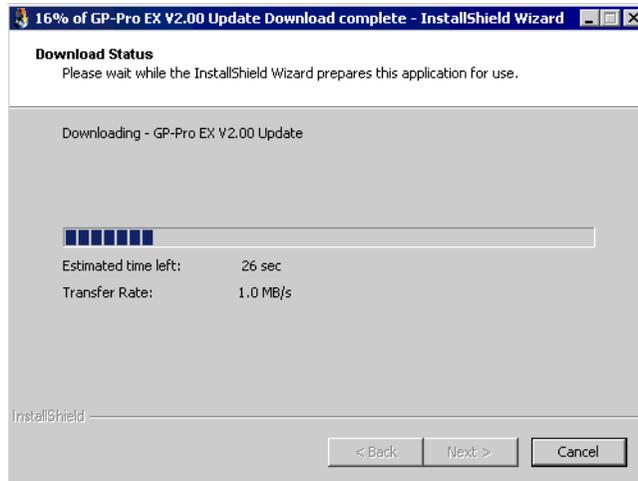


5 Starten Sie die Installation.

ANMERKUNG

- Installieren Sie, wenn GP-Pro Ex ausgeschaltet ist.

- Klicken Sie auf die Schaltfläche [Install].
Alle gewählten Updates werden installiert.
Nachdem die Programm-Updates abgeschlossen sind, klicken Sie auf [Next] , um die Installation zu starten. Folgen Sie den Anweisungen des Installationsassistenten.
Klicken Sie auf die Schaltfläche [Cancel] , um die Installation abzubrechen.



- Ein Klick auf die Schaltfläche [Download only]
Die ausgewählten Programmaktualisierungen werden heruntergeladen. [Klicken Sie auf die Schaltfläche Download] , wählen Sie einen Speicherort für die Programm-Updates und klicken Sie auf die Schaltfläche [Save] . Klicken Sie auf die Schaltfläche [Finish] , um den Assistenten zu schließen. Klicken Sie auf das gespeicherte Aktualisierungsprogramm (*.exe), um die Installation zu starten.
- 6 Die Installation der Produktaktualisierungen für die Software ist nun abgeschlossen. Wenn die Installation der manuellen Produktaktualisierungen abgeschlossen ist, wird die Meldung [The setup was completed] angezeigt. Klicken Sie auf [OK] , um den Vorgang abzuschließen.



