



**Liste der verfügbaren Schnittstellen zu B-CON**

Stand: Juni 2017

Name	Hersteller	Unterstützte Systeme/ Medien	direkte Kopplung	OPC	sonstiger Server	serieller Treiber	Alternativanschluss über offenes Bussystem	Ethernet Direktzugriff auf Automati- sierungsstation	Integration ohne Integrationsaufwand	Anwendererfahrung	
										ICONAG	ICONAG- Systempartner
<b>offene Bussysteme/gewerkeübergreifende Standards</b>											
BACnet	unabhängig	Ethernet	X	X				X	X	X	X
CAN-OPEN	unabhängig	verschiedene		X						X	
KNX/EIB	unabhängig	Twisted Pair		X				X	X	X	X
Interbus	Phoenix u.a.	Ethernet, RS485		X				X		X	
KNX/EIB	unabhängig	Ethernet		X				X	X	X	X
LON	unabhängig	FTT10,		X				X	X	X	X
M-Bus	unabhängig	EN 1434	X	X		X		X		X	X
Mod-Bus/ModBus+	unabhängig	RTU, ASCII		X						X	X
Profibus	unabhängig	DP, FMS, Industrial Ethernet, ISO-TCP/IP		X				X		X	X
Profinet	unabhängig	Profinet CBA		X				X		X	X
R6911	Siemens u.a.	unabhängig			X					X	
Frako Energiebus	FRAKO			X						X	X
<b>Automatisierungssysteme/Elektrotechnische Gewerke</b>											
Beckhoff TWIN-CAD	Beckhoff	TWIN-CAD		X				X		X	X
Ethernet I/O	Wiesemann und Theis			X				X		X	X
Gossen Metrawatt	Gossen	A2000		X						X	
Janitza	Janitza	UMG-Messgeräte		X		ModBus		X		X	X
LCN	Issendorf	LCN		X						X	X
Merlin Gerin	Schneider Electric	Mod-Bus RTU, ASCII		X		ModBus				X	X
Moeller SuCOnet	Moeller	PS4, SuCOM A								X	X
SAIA S-Bus	SAIA	S-Bus, PCD 1 bis 4		X		BACnet		X		X	X
Schneider Electric	Merlin Gerin, Tele- mecanique, Modicon	Mod-Bus RTU, ASCII				ModBus				X	X
Siemens S5	Siemens u.a.	Profibus DP / FMS		X		Profibus		X		X	X
Siemens S7	Siemens u.a.	Profibus DP / FMS		X		Profibus		X		X	X
Telemecanique	Schneider Electric	Mod-Bus RTU, ASCII		X		ModBus				X	X
Wago	Wago	WAGO-I/O-SYSTEM	X	X		KNX, LON, ModBus TCP ModBus RTU BACnet		X		X	X
<b>DDC-Systeme/MSR-technische Gewerke</b>											
ABB	ABB			X		LON				X	
Andover	Andover Controls			X						X	X
Daikin Klimatechnik	Daikin	VRV-/SkyAir-/ Split-Inverter				LON				X	
Danfoss Kältetechnik	Danfoss				X	LON				X	
Elesta RCO	Elesta	RCO, REN		X	X	BACnet				X	X
Honeywell Excel	Honeywell	Excel 500, Excel 5000		X		LON				X	X
JCI Metasys	Johnson Controls	JCI N1-Bus		X		BACnet					X
JCI-Erweiterungsbuss	Johnson Controls	DX90xx, TC, Xt			X	LON				X	X
Kieback & Peter	Kieback & Peter	DDC 3000, MRP, LRP, HRP, DDC 4200		X		BACnet				X	X
Landis & Staefa	Siemens	Desigo Insight, Simatic		X		BACnet, LON				X	X
Linde Kältetechnik	Linde	VS2000			X					X	
SAIA S-Bus	SAIA	S-Bus, PCD 1 bis 4		X		LON, BACnet		X		X	X
Samsomatic	Samson			X		LON, BACnet		X	X	X	X
Sauter	Sauter Cumulus	Pro Open		X						X	
TAC Vista	TAC	Vista		X		LON				X	X
Trend Caradon	Trend	alle Systeme		X					X	X	X
Wago	Wago	WAGO-I/O-SYSTEM		X		KNX, LON, ModBus TCP ModBus RTU BACnet		X		X	X



### Liste der verfügbaren Schnittstellen zu B-CON

Stand: Juni 2017

Name	Hersteller	Unterstützte Systeme/ Medien	direkte Kopplung	OPC	sonstiger Server	serieller Treiber	Alternativanschluss über offenes Bussystem	Ethernet Direktzugriff auf Automati- sierungsstation	Integration ohne Integrationsaufwand	Anwendererfahrung	
										ICONAG	ICONAG-Systempartner
<b>Sicherheitstechnik (Auszug)</b>											
American Dynamics	American Dynamics	Video-Kreuzschiene				X				X	X
DBM	DB	Bitbus (BMA)				X				X	
ESMI OY	Lexel AS	ESMI-Bus (BMA)		X						X	
Notifier	Notifier	BMA				X				X	
Novar	Novar	Winmag (BMA/EMA)		X						X	X
Honeywell	Honeywell	Winmag (BMA/EMA)		X						X	X
<b>Medien- und Kommunikationstechnik</b>											
AMX	AMX	AMX-Bus				X					X
DMX	DMX	DMX-Bus				X					X
gesamte Medientechnik	Ozzelot	Infrarot (Fernbedienung)				X				X	X
Multitone	Multitone	ESPA 4.4.4				X				X	X
Pagersysteme	unabhängig					X				X	
Protel	unabhängig					X				X	
<b>Automatisierungssysteme (Auszug sonstiger verfügbarer Systeme)</b>											
ABB	ABB	AC 800M/C		X							
ADACS	ADACS	ADACS		X							
ADAM	ADAM	ADAM		X						X	
Allen Bradley	Allen Bradley	Allen Bradley		X						X	
Analog Devices	Analog Devices	Analog Devices		X							
Andover	Andover	Andover		X						X	
Aromat	Aromat	Aromat		X							
Bailey	Bailey	Bailey		X							
Bentley	Bentley	Bentley		X						X	
Bosch Rexroth	Bosch Rexroth	Bosch Rexroth		X							
Bristol Babcock	Bristol Babcock	Bristol Babcock		X							
CAL Controls	CAL Controls	CAL Controls		X							
Citect	Citect	Citect		X						X	
Contrex	Contrex	M Series, CX 1000		X							
Controlnet	Controlnet	Controlnet		X							
Cutler-Hammer	Kepware	D50/D300		X							
DataLink	DataLink	DataLink		X							
DDE	DDE	DDE		X						X	
DeviceNET	DeviceNET	DeviceNET		X						X	
Endress & Hauser	Endress & Hauser	Endress & Hauser		X						X	
Ethway	Ethway	Ethway		X							
Ethernet I/O	Wiesemann und Theis	Ethernet I/O		X						X	X
ETM	ETM	ETM		X						X	
Eurotherm	Eurotherm	Eurotherm 800		X							
FieldBUS	FieldBUS	FieldBUS		X							
Fieldpoint	National Instruments	Fieldpoint		X							
Fisher & Porter	Fisher & Porter	Fisher & Porter		X							
Fisher-Rosemount	ProcessX	Fisher-Rosemount		X							
Fuji Electric	Fuji Electric	Fuji Electric		X							
GE Fanuc	GE	GE Fanuc 90 CCM/SNPX		X						X	
Genesis OPC	Genesis	Genesis		X							
Hilscher CIF	Hilscher	Hilscher		X							
HIMA Paul Hildebrandt	HIMA Paul Hildebrandt	HIMA Paul Hildebrandt		X							
ICONICS	ICONICS	ICONICS		X						X	
Idec	Idec	Idec		X							
INOSOFT	INOSOFT	INOSOFT		X							
Intellution	Intellution	Fix		X						X	
Intouch	Invensys	Intouch		X						X	
Kessler-Ellis Products	Kepware	Universal Protocol									
Koyo	Koyo	Koyo		X							
Lecom	Lecom	Lecom		X							
Matsushita	Matsushita	Matsushita		X						X	
Mitsubishi	Mitsubishi	A/FX		X						X	
Modicon/AEG	Schneider Electric	Mod-Bus RTU, ASCII		X			ModBus			X	X
National Instruments	National Instruments	Fieldpoint		X						X	



### Liste der verfügbaren Schnittstellen zu B-CON

Stand: Juni 2017

Name	Hersteller	Unterstützte Systeme/ Medien	direkte Kopplung	Anschlüsse			Alternativanschluss über offenes Bussystem	Ethernet Direktzugriff auf Automati- sierungsstation	Integration ohne Integrationsaufwand	Anwendererfahrung	
				OPC	sonstiger Server	serieller Treiber				ICONAG	ICONAG-Systempartner
OMRON	OMRON	OMRON		X						X	ICONAG-Systempartner
OPTO	Eldridge	OPTO 22		X						X	
PPI/PPI+	Applicom	PPI/PPI+		X							
Rockwell	Rockwell	RS Linx		X						X	
Square D	Schneider Electric	ModBus		X						X	
Sysmac-way	Applicom	Sysmac-way		X							
Telex	Swisslog	Telex		X						X	
Texas Instruments	Texas Instruments	Process X		X						X	
Toshiba	Toshiba	G3		X							
Triconex	ProcessX	Triconex		X							
Voith Paper Automation	Voith Paper Automation			X							
West	ProcessX	West Series 3010		X							
WinCC	Siemens	WinCC		X						X	
Wonderware	Invensys	Intouch		X						X	
Yokogawa	Yokogawa	Centum/Darwin/Green		X							

**Anmerkung:** Über die hier aufgeführten Schnittstellen hinaus unterstützt B-CON die Möglichkeit, einfache Ankopplungen über serielle Kommunikation (RS232/485) zu realisieren. Das seriell anzukoppelnde System kann dabei sowohl direkt an den B-CON Rechner angeschlossen werden als auch über passende Ethernet-Adapter im Netzwerk verteilt werden.