

# Software

## Systemanforderungen

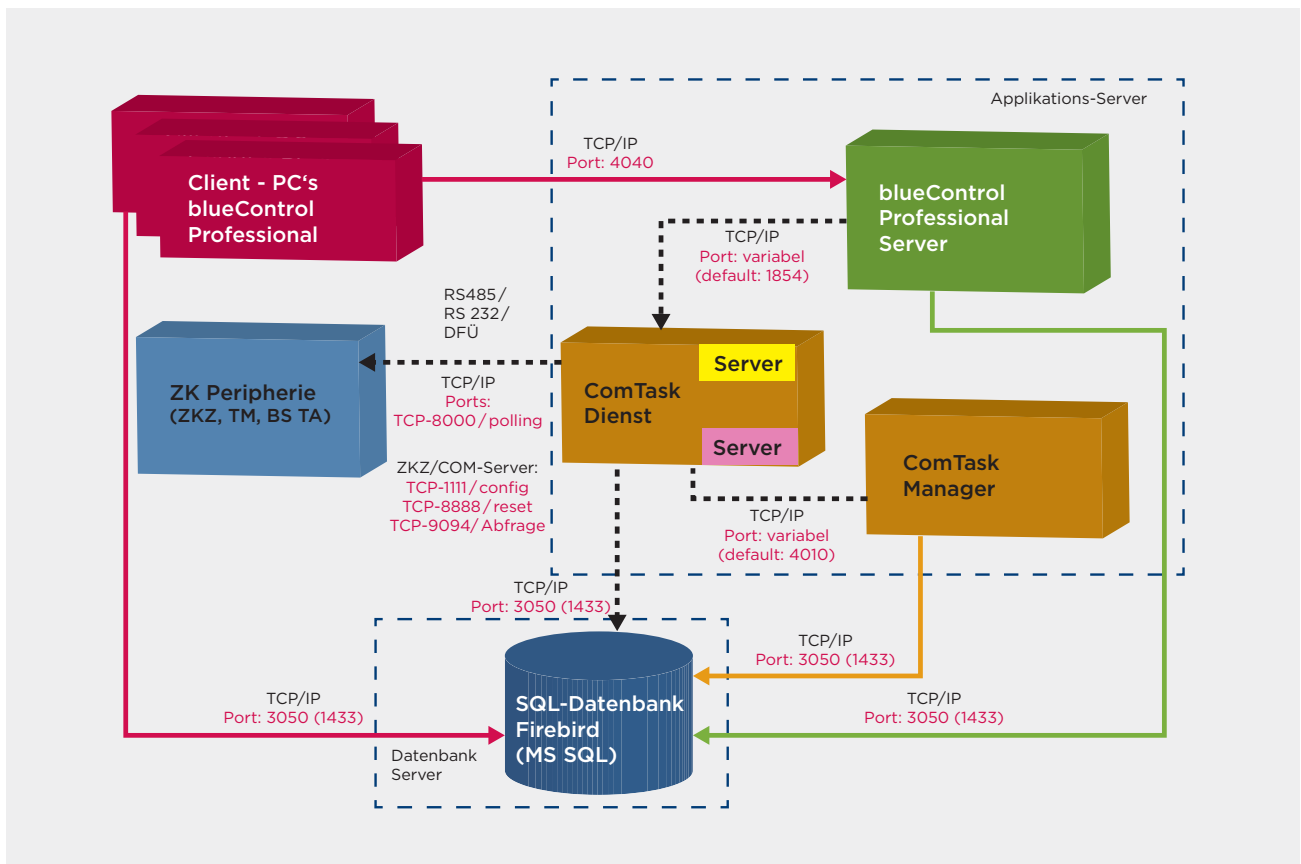
Systemvoraussetzungen Stand 01/2017	blueControl Start (BCS)	blueControl Start virtuell I (BCS-V als Server / Client)		blueControl Start virtuell II (BCS-V als Einzelplatzlösung)
Bemerkung	Einzelplatzlösung	Server	Client	Einzelplatzlösung
Betriebssysteme	Windows 7, 8, 10	Windows Server 2003 / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012R2 / 2016 (auch als virtueller Server), Windows 7, 8, 10	Windows 7, 8, 10	Windows 7, 8, 10
CPU	min. 2 GHz	min. 2 GHz (empfohlen 3 GHz)	min. 2 GHz	min. 2 GHz (empfohlen 3 GHz)
RAM	min. 2 GB	min. 4 GB (empfohlen 6 GB)	min. 2 GB	min. 2 GB
Freier Festplattenspeicher	min. 500 MB	min. 10 GB	min. 1 GB	min. 10 GB
Bildschirmauflösung	min. 1200 * 800	----	min. 1280 * 1024	min. 1280 * 1024
Schnittstellen	abhängig von Systemkonfiguration (USB, LAN oder WLAN)	abhängig von Systemkonfiguration	abhängig von Systemkonfiguration (USB, LAN oder WLAN)	abhängig von Systemkonfiguration (USB, LAN oder WLAN)
Netzwerk	----	----	min. 10 MBit (synchron/effektiv)	----
Frei verfügbare Ports	3050 (Datenbank)	3050 (Datenbank) 4040 (Server bC) 1854 (ComTask) 4010 (ComTask Manager) 8000, 1111, 8888, 9040 (Polling)	----	3050 (Datenbank) 1854 (ComTask) 4010 (ComTask Manager) 8000, 1111, 8888, 9040 (Polling)
Datenbank	Firebird V2.0 (im Lieferumfang enthalten)	Firebird V2.0 (im Lieferumfang enthalten)	----	Firebird V2.0 (im Lieferumfang enthalten)
Sonstiges	Parallelbetrieb von Interbase und Firebird ist nicht möglich	- Backupmedium (2. Festplatte, CD/DVD oder Sicherungslaufwerk) - Kann als Dienst installiert werden	----	- Backupmedium (2. Festplatte, CD/DVD oder Sicherungslaufwerk)

Systemvoraussetzungen Stand 01/2017	blueControl Professional I (BCPro mit virtueller Vernetzung und/oder blueLine Komponenten)	blueControl Professional II (BC Pro als Server / Client)	blueControl Professional III (BCPro als Einzelplatzlösung)		
Bemerkung	Server	Client	Server	Client	Einzelplatzlösung
Betriebssysteme	Windows Server 2003 / 2008 / 2008R2 / 2012 / 2012R2 / 2016 (auch als virtueller Server), Windows 7, 8, 10	Windows 7, 8, 10	Windows Server 2003 / 2008 / 2008R2 / 2012 / 2012R2 / 2016 (auch als virtueller Server), Windows 7, 8, 10	Windows 7, 8, 10	Windows 7, 8, 10
CPU	min. 2 GHz (empfohlen 3 GHz) min. 2 CPU Kerne	min. 2 GHz	min. 2 GHz (empfohlen 3 GHz)	min. 2 GHz	min. 2 GHz (empfohlen 3 GHz)
RAM	min. 4 GB (empfohlen 6 GB)	min. 2 GB	min. 4 GB (empfohlen 6 GB)	min. 2 GB	min. 2 GB
Freier Festplattenspeicher	min. 10 GB	min. 1 GB	min. 10 GB	min. 1 GB	min. 10 GB
Bildschirmauflösung	----	min. 1280 * 1024	----	min. 1280 * 1024	min. 1280 * 1024
Schnittstellen	abhängig von Systemkonfiguration (USB, LAN oder WLAN)	abhängig von Systemkonfiguration (USB, LAN oder WLAN)	abhängig von Systemkonfiguration	abhängig von Systemkonfiguration (USB, LAN oder WLAN)	abhängig von Systemkonfiguration (USB, LAN oder WLAN)
Netzwerk	----	min. 10 MBit (synchron/effektiv)	----	min. 10 MBit (synchron/effektiv)	----
Frei verfügbare Ports	3050 (Datenbank) 4040 (Server bC) 1854 (ComTask) 4010 (ComTask Manager) 8000, 1111, 8888, 9040 (Polling)	----	3050 (Datenbank) 4040 (Server bC)	----	3050 (Datenbank)
Datenbank	Firebird V2.0 (im Lieferumfang enthalten) optional MS SQL	----	Firebird V2.0 (im Lieferumfang enthalten) optional MS SQL	----	Firebird V2.0 (im Lieferumfang enthalten)
Sonstiges	- Backupmedium (2. Festplatte, CD/DVD oder Sicherungslaufwerk) - Kann als Dienst installiert werden	----	- Backupmedium (2. Festplatte, CD/DVD oder Sicherungslaufwerk) - Kann als Dienst installiert werden	----	- Backupmedium (2. Festplatte, CD/DVD oder Sicherungslaufwerk)

# Software

## Systemanforderungen

### Konfiguration und Freigaben



### Konfiguration: Virtueller Server

