

# Installationsanleitung LogControl DL-Software

Version 1.0.2.17



## 1. Einleitung

Bitte lesen Sie die Installationsanleitung zuerst aufmerksam durch, bevor Sie mit der Installation der LogControl DL-Software fortfahren.

WIchtig: LogControl DL erfordert eine vorhandene Installation einer MySQL-Datenbank zur Speicherung der Messdaten. Installieren Sie deshalb zur Nutzung des Programms zuerst die MySQL-Datenbank.

Bitte beachten Sie, dass das Programm LogControl DL nur gestartet werden kann, wenn Sie die Datenbank installiert haben.

Achtung! Wenn Ihr Computer durch eine Firewall geschützt ist, kann es sein, dass die Datenbank-Installation nicht ohne Probleme verläuft. Stellen Sie bitte sicher, dass der Port 3306 für das Programm MySQL freigegeben ist.

## 2. Installation der Datenbank

Eine Voraussetzung zur Nutzung des LogControl DL-Programms ist die Installation einer Datenbank. Die aktuelle Version der LogControl DL-Software nutzt dazu die MySQL-Datenbank ab Version 5.

Wichtig: Sollte diese Datenbank auf Ihrem PC bereits installiert sein, zum Beispiel zur Nutzung eines anderen Softwarepaketes aus unserem Hause, dann ist eine erneute Datenbank-Installation nicht erforderlich.

Die Installation dieser Datenbank erfolgt durch einen sogenannten Installer (auch Setup-Programm genannt), welcher die Datenbank auf Ihren PC installiert.

Der aktuellste Installer kann entweder unter folgender Webadresse

http://dev.mysgl.com/downloads/mysgl (Link Windows (x86) heruntergeladen werden oder über die Firma Trotec GmbH & Co.KG bezogen werden.

Zur Installation der MySQL-Datenbank folgen Sie einfach den nachfolgend erklärten Installationsschritten:

Nach dem Start des Installers erscheint ein Begrüßungsfenster (Abb. 2-1). Klicken Sie auf die Schaltfläche "*Next*".

Darauf folgend erscheint ein Dialogfenster (Abb. 2-2), in dem Sie nach dem Installationsumfang der Datenbank gefragt werden. Es reicht aus, wenn Sie hier *"Typical"* wählen. Klicken Sie danach auf die Schaltfläche *"Next"*.

Im nächsten Schritt (Abb. 2-3) starten Sie über *"Install"* die Installation der Datenbank.

etup Type Choose the se	tup type that best suit	s your needs.		
Please select	a setup type.			
Typical	Common program fea general use.	atures will be installed	I. Recommended fo	r.
Complete	All program features space.)	will be installed. (Red	quires the most disk	
Custom	Choose which progra will be installed. Reco	m features you want mmended for advan	installed and where ced users.	e they
		< Back	Next >	Capcel

Abbildung 2-2



Ist die Datenbank bereits auf Ihrem PC installiert, dann überspringen Sie das aktuelle Kapitel und folgen der Installationsanleitung ab Kapitel 3.

🕞 MySQL Server 5.1 - Set	up Wizard 🛛 🛛 🛛
	Welcome to the Setup Wizard for MySQL Server 5.1
	The Setup Wizard will install MySQL Server 5.1 release 5.1.46 on your computer. To continue, click Next.
MySQL.	WARNING: This program is protected by copyright law.
	< Back Next > Cancel

Abbildung 2-1

eady to Install the Progra The wizard is ready to begin ir	m nstallation.
If you want to review or chan exit the wizard.	ge any of your installation settings, click Back. Click Cancel to
Setup Type:	
Typical	
Destination Folder:	
C:\Programme\MySQL\My	/SQL Server 5.1\
Data Folder:	
C:\Dokumente und Einste	llungen\All Users\Anwendungsdaten\MySQL\MySQL Ser\

Abbildung 2-3



Abbildung 2-4

Abbildung 2-5

Wählen Sie im nächsten Schritt die Konfiguration im oberen Kästchen (Abb. 2-4) und klicken auf die Schaltfläche "Finish".



Abbildung 2-6



Abbildung 2-7

Achtung! Die nachfolgenden Schritte müssen unbedingt durchgeführt werden, sonst kann später die LogControl DL-Software nicht richtig konfiguriert werden und das Programm läuft nicht ordnungsgemäß.

Automatisch startet der Konfigurations-Assistent für die Konfiguration der Datenbank (Abb. 2-5). Klicken Sie auf die Schaltfläche "Next".

Im darauf folgendem Dialogfenster (Abb. 2-6) wählen Sie "Standard Configuration" und klicken auf die Schaltfläche "Next".

Im nächsten Schritt werden Sie gefragt, ob MySQL als Windows Service installiert werden soll (Abb. 2-7). Wählen Sie die Option im oberen Kästchen und klicken auf die Schaltfläche "Next".

Geben Sie im nachfolgenden Fenster (Abb. 2-8) ein Passwort für den Datenbankbenutzer (root) ein. Das Passwort muss zweimal eingegeben werden. Nach Eingabe klicken Sie auf die Schaltfläche "Next".



### Wichtig! Merken oder notieren Sie sich bei der Eingabe das von Ihnen gewählte Passwort, da dieses später auch bei der Installation der LogControl DL-Software benötigt wird.

Ohne dieses Passwort ist die Nutzung der LogControl DL-Software nicht möglich. Benutzer: root / Passwort: Ihre obige Eingabe

Configure the MySQL Server 5.1	guration server instance.	
Please set the security options.		
Modify Security Settings		
New root passw	ord: ****	Enter the root password.
Confirm:	****	Retype the password.
	T Enable	root access from remote machines
Create An Anonymous Accou	int	
This option will on note that this ca	reate an anonymous a n lead to an insecure :	ccount on this server. Please system.

Abbildung 2-8

Wurde dieser Schritt abgeschlossen, klicken Sie im nächsten Fenster (2-9) auf die Schaltfläche "Execute". Jetzt werden von dem Installer die Einstellungen an der Datenbank vorgenommen.

Abschließend wird Ihnen die erfolgreiche Installation der einzelnen Komponenten durch blaue Häkchen angezeigt.

Configure the MySQL Serv	Configuration er 5.1 server instance.	$\odot$
Ready to execute		
O Prepare con	figuration	
<ul> <li>Write config</li> </ul>	uration file	
<ul> <li>Start service</li> </ul>	3	
<ul> <li>Apply securi</li> </ul>	ty settings	
Please press	[Execute] to start the configuration	
	C Back	ute Cancel

Installationsschritt 2-9

Durch Klicken auf die Schaltfläche "Finish" schließen Sie die Installation ab.



Wenn Ihr Computer durch eine Firewall geschützt ist, kann es sein, dass die Datenbank-Installation nicht ohne Probleme verläuft. Stellen Sie bitte sicher, dass der Port 3306 für das Programm MySQL freigegeben ist.

NySQL Server Instance Configuration Wi	izard 🛛 🚺
MySQL Server Instance Configuration Configure the MySQL Server 5.1 server instan	ce.
Processing configuration	
Prepare configuration	
𝕑 Write configuration file (C:\Prog	ramme\MySQL\MySQL Server 5.1\my.ini)
Start service	
Apply security settings	
Configuration file created. Windows service MySQL install Service started successfully. Security settings applied.	ed.
Press [Finish] to close the Wiza	ard.
<	Back Finish Cancel



## 3. Installation der LogControl DL-Software

Seit der Programmversion 1.0.2.17 ist keine separate Installation oder ein vorheriges Update der Java Runtime Environment mehr nötig. Die Installationsroutine der LogControl DL-Software erkennt automatisch, ob Java installiert oder ein Update der bereits installierten Java Version notwendig ist.

Zur Installation der Software folgen Sie einfach den nachfolgend erklärten Installationsschritten:

Nach dem Start des Setup-Programmes erscheint ein Begrüßungsfenster (Abb. 3-1).

Durch Klick auf die Schaltfläche "Weiter" öffnet sich als Nächstes ein Dialogfenster mit der Lizenzvereinbarung (Abb. 3-2). Bitte lesen Sie sich diese aufmerksam durch.

Sollten Sie die Lizenzvereinbarung nicht akzeptieren, endet die Installation mit diesem Dialog und das Programm wird nicht installiert.

Sind Sie mit der Lizenzvereinbarung einverstanden, markieren Sie den Punkt "Ich akzeptiere die Vereinbarung" und klicken auf die Schaltfläche "Weiter".

🕞 Setup - LogControl DL		r Setup - LogControl DL
TROTEC*	Willkommen zum LogControl DL Setup-Assistenten Dieser Assistent wird jetzt LogControl DL 1.0.4.29 auf Ihrem Computer installieren. Sie sollten alle anderen Anwendungen beenden, bevor Sie mit dem Setup fortfahren. "Weiter" zum Fortfahren, "Abbrechen" zum Verlassen.	Lizenzvereinbarung         Lesen Sie bilte folgende, wichtige Informationen bevor Sie fortfahren.         Lesen Sie bilte die folgenden Lizenzvereinbarungen. Benutzen Sie bei Bedaf of Bildlaufleiste oder drücken Sie die "Bild Ab"-Taste.         Softwarenutzungsvertrag der Trotec GmbH & Co. KG         Präambel         Bitte lesen sie diesen Endbenutzer-Lizenzvertrag sorgfältig durch.         Indem Sie das Softwareprodukt LogControl und ggf. seine Derivate auf Ihrem Rechner installieren, erklären Sie sich damt einverstanden, durch die Bestimmungen dieses Lizenzvertrage zwischen Ihnen (eftweder als nat ühliche oder als juristische Person) und der TROTEC GmbH & Co. KG und dessen Softwareprodukte LogControl sowie möglicherweise dazugehörige Meri         Ich akzeptiere die Vereinbarung         O Ich lehne die Vereinbarung ab
	Weiter > Abbrechen	< Zurück Weiter >

Abbildung 3-1



Abbrechen

Bedarf die

Ihren enutzer

ice Medien

Im nächsten Schritt (Abb. 3-3) wird Ihnen der Installationspfad des zu installierenden Programms angezeigt.



Abbildung 3-3

Standardmäßig erscheint im Eingabefeld "C: Programme LogControl DL" als Installationspfad, welchen Sie jedoch über die "Durchsuchen"-Schaltfläche



Abbildung 3-5-a – Möglicher Installationsschritt Java



Abbildung 3-5-b

tartmenu-Urdner auswahlen	(	
Wo soll das Setup die Program	m-Verknüpfungen erstellen?	
Das Setup wird die Pr erstellen.	ogramm-Verknüpfungen im folg	enden Startmenü-Ordner
Klicken Sie auf "Weiter", um fo einen anderen Ordner auswähl	urtzufahren. Klicken Sie auf "Du en möchten.	rchsuchen", falls Sie
LogControl DL		Durchsuchen
🗖 Kainan Ordear in Statuani	i eretellen	
Keinen Ordner im Startmenü	i erstellen	

#### Abbildung 3-4

ändern können. Über die Schaltfläche *"Weiter"* gelangen Sie um zum nächsten Installationsschritt (Abb. 3-4). Vergeben Sie hier einen Namen für den Startmenü-Ordner. Im Eingabefeld steht standardmäßig *"LogControl DL"*. Dies können Sie ebenfalls über die *"Durchsuchen"*-Schaltfläche ändern.

Wurden alle Einstellungen getroffen, klicken Sie auf die Schaltfläche "Weiter".

Die Installationsroutine erkennt automatisch, ob Java installiert oder ein Update der bereits installierten Java-Version notwendig ist.

Wurde auf Ihrem System noch kein Java installiert oder ist die installierte Version von Java zu alt, so beachten Sie bitte Abb. 3-5-a und wählen das obere Kästchen "Java Runtime Enviroment". Die Installation von Java wird automatisch gestartet.

Wenn Java bereits installiert ist, erscheint das Dialogfenster 3-5-b.

Haben Sie jeweils die zutreffenden Optionen gewählt, gelangen Sie über die Schaltfläche "*Weiter"* zum nächsten Schritt (Abb. 3-6).

Im nachfolgendem Dialogfenster (Abb. 3-6) starten Sie durch klicken auf die Schaltfläche *"Installieren"* den Installationsvorgang.

emp - Logoontroi DL		
nstallation durchführen Das Setup ist jetzt bereit, LogCont	trol DL auf Ihrem Computer zu installier	en.
Klicken Sie auf "Installieren", um i Ihre Einstellungen zu überprüfen o	mit der Installation zu beginnen, oder a oder zu ändern.	uf "Zurück", um
Ziel-Ordner: C:\Programme\LogControl D Startmeniù-Ordner: LogControl DL	ι	4
Zusätzliche Aufgaben: Zusätzliche Symbole: Desktop-Symbol erstellen Symbol in der Schnellstartle	iste erstellen	
<u>.</u>		
	Zuriick Installier	en Abbreche

Abbildung 3-6

Weiter auf Seite 6...

Sollte eine Installation von Java nötig sein, startet die Java-Installationsroutine automatisch.

Diese muss auf jeden Fall zu Ende geführt werden, da Ihnen sonst in einem Dialogfenster die Deinstallation des LogControl DL-Programms angekündigt wird (*Abb. 3-7, Mögliches Installationsende 1*).

Wenn Sie in diesem Fall anschließend auf die Schaltfläche *"Fertigstellen"* klicken, startet die Deinstallation des LogControl DL-Programms selbsttätig.



Abbildung 3-7, Mögliches Installationsende 1



Abbildung 3-9



Abbildung 3-10

Wurde die Java Installationsroutine erfolgreich durchlaufen oder ist Java in der geeigneten Version auf Ihrem Computer vorhanden, öffnet sich ein Dialogfenster zum Beenden des Setup-Assistenten (*Abb. 3-8, Mögliches Installationsende 2*).

Lassen Sie das Häkchen "seriellen Treiber installieren" stehen.



Abbildung 3-8, Mögliches Installationsende 2

Nach Klicken auf die Schaltfläche *"Fertigstellen"* öffnet sich automatisch der ComFix Setup-Assistent (Abb. 3-9), um die Komponenten zu installieren, welche für die Kommunikation zwischen dem Logger-Auslesegerät (Empfänger) und der LogControl DL-Software benötigt wird.

Führen Sie die nachfolgend notwendigen Schritte zur Installation durch.

Nach Abschluss der Installation sind alle Komponenten für die Nutzung der LogControl DL-Software installiert und es sollten sich ein Programm-Icon, wie nachfolgend abgebildet, auf Ihrem Desktop oder im Start Menü befinden.

Durch Klick auf das Programm-Icon "LogControl DL Center" starten Sie die Anwendung.



Programm-Icon
LogControl DL Center

#### Wichtig: Nach Installation der LogControl DL-Software ist eine Initialisierung der Datenbank notwendig.

Starten Sie das Programm LogControl DL und wählen im Menü die Option *"Einstellungen"*. Es öffnet sich das Dialogfenster *"Datenbankinitialisierung"*.

Wählen Sie die Schaltfläche *"Benutzer"* und geben im Dialogfenster (Abb. 3-10) den Benutzernamen *"root"* und das von Ihnen bei der Installation der MySQL-Datenbank vergebene Passwort ein. Mit *"Übernehmen"* bestätigen Sie die Eingaben.

Klicken Sie anschließend die Schaltfläche *"Initialisierung"*, um die Datenbankinitialisierung zu starten.

Im Anschluss an die Datenbankinitialisierung kann das Programm LogControl DL genutzt werden.

TROTEC GmbH & Co. KG

Grebbener Str. 7 · D-52525 Heinsberg Tel. +492452962-400 · Fax +492452962-200 www.trotec.com · E-Mail: info@trotec.com