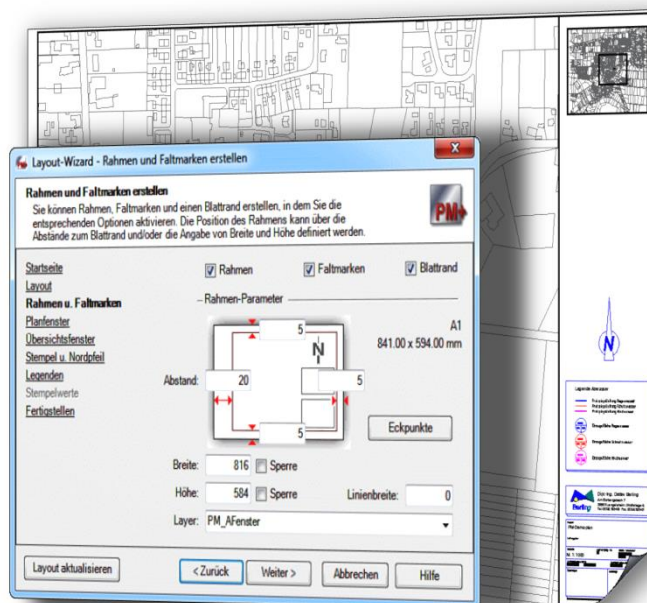


# Installationshinweise

PM+

Version 3.1



## Impressum

Ing.-Büro Detlev Berling  
Am Borbergsbach 7  
38685 Langelsheim (Wolfshagen)  
Tel. 05326 969402 • Fax 05326 969401  
Internet: [www.berling-online.de](http://www.berling-online.de)  
E-Mail: [ib@berling-online.de](mailto:ib@berling-online.de)

## Haftungsausschluss

Die in dieser Programmdokumentation enthaltenen Informationen wurden von dem Hersteller nach bestem Wissen sorgfältig zusammengestellt und redigiert. Eine Gewährleistung für die Vollständigkeit, Richtigkeit und Aktualität kann aber von dem Hersteller nicht übernommen werden; alle Informationen sind rechtlich unverbindlich. Eine Haftung für Schäden Dritter aufgrund des Zugangs zu dieser Dokumentation ist ausgeschlossen.

Eine weitere Verwendung dieser Dokumentation ist nur mit Zustimmung des Herstellers erlaubt.

Stand: 12.09.2024

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Bevor Sie beginnen .....</b>	<b>4</b>
1.1	Allgemein .....	4
1.2	Systemvoraussetzungen .....	4
1.3	Hardwarevoraussetzungen .....	4
1.4	Installation und Konfiguration .....	4
1.4.1	Neu-Installation .....	4
1.4.2	Update-Installation .....	4
1.5	Lizenzierung .....	5
1.5.1	Aktivierungscode .....	5
1.5.2	BaSYS ab Version 8.0 (BaSYS erforderlich) .....	5
1.5.3	BaSYS-Stand-Alone-Lizenz (ohne BaSYS) .....	6
<b>2</b>	<b>Update-Informationen.....</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Lizenz-Informationen.....</b>	<b>7</b>

# 1 Bevor Sie beginnen

## 1.1 Allgemein

Dieses Dokument soll Ihnen bei der Installation und Konfigurationen der Software PM+ helfen. Bitte folgen Sie den weiteren Anweisungen.

Auf unserer Homepage finden Sie ein Video, das Ihnen die erforderlichen Schritte zur Einrichtung und Lizenzierung anschaulich präsentiert. Zum Aufruf des Videos nutzen Sie bitte folgende Adresse:  
[www.berling-online.de/PMplusConfig/PMplusConfig.html](http://www.berling-online.de/PMplusConfig/PMplusConfig.html)

**HINWEIS:** Die Bedienung unter BricsCAD kann in seltenen Fällen von der AutoCAD-Benutzerführung abweichen!

## 1.2 Systemvoraussetzungen

AutoCAD Version ab 2012 oder BricsCAD Pro ab Version 15 (Details siehe Installationsdokumentation).

## 1.3 Hardwarevoraussetzungen

(Siehe Systemvoraussetzungen A )

## 1.4 Installation und Konfiguration

**ACHTUNG:** Zur Installation, Konfiguration und Lizenzierung benötigen Sie die ausreichenden Rechte (Administrator). Die erforderlichen Konfigurationsdateien werden beim ersten Start der Applikation PM+ automatisch erzeugt. Beim Start der Software werden Sie zur Eingabe gültiger Lizenzdaten aufgefordert.

### 1.4.1 Neu-Installation

Starten Sie die Installation durch Aufruf der Setup-Datei. Folgen Sie den Anweisungen des Installations-Assistenten.

Die CAD-Anwendung muss für PM+ konfiguriert werden. Starten Sie zunächst AutoCAD bzw. BricsCAD. Danach rufen Sie das entsprechende Konfigurationstool **AcadConfigXXXX.exe** (XXXX steht für die AutoCAD-Version, z. B. 2012) oder **BricsCADConfigXX.exe** (XX steht für die BricsCAD-CAD-Version) aus Ihrem PM+-Programmverzeichnis auf.

Dieses Programm erweitert Ihren AutoCAD-Suchpfad für Support-Dateien (Werkzeuge => Optionen => Dateien) um das PM+-Verzeichnis. Zusätzlich wird das PM+-Menü (PMplus.cuix) in Ihr aktuelles AutoCAD-Profil eingebunden.

**ACHTUNG:** Falls Sie auf Ihrem PC unterschiedliche AutoCAD-Versionen installiert haben, kann es passieren, dass die automatische Konfiguration nicht korrekt ausgeführt werden kann. In diesem Fall wird evtl. die falsche AutoCAD-Version aufgerufen. Führen Sie die Konfiguration direkt im AutoCAD aus:

- Ergänzen Sie den AutoCAD-Suchpfad für Support-Dateien um das PM+-Verzeichnis.
- Laden Sie das PM+-Menü über den AutoCAD-Befehl: **menülad**.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der AutoCAD-Dokumentation.

**Tipp:** Legen Sie vorher ein neues Benutzerprofil in Ihrem AutoCAD an.

Beim ersten Start der Applikation wird die Lizenzabfrage ausgeführt. Fordern Sie die notwendigen Daten, unter Angabe der Benutzerdaten, per Mail an.

### 1.4.2 Update-Installation

Führen Sie den Vorgang der Neu-Installation aus. Wenn Sie PM+ im gleichen Ordner der vorhandenen Vorgängerversion installieren möchten, dann führen Sie vor einer Neu-Installation eine Deinstallation aus.

Die vorhandenen Konfigurationen einer PM+-Datenbank der Versionen 2.x können über das Programm **PMplusDbToXML.exe** in das aktuelle XML-Format konvertiert werden. Wählen Sie diese XML-Datei in den PM+-Systemeinstellungen als Konfigurations-Datenbankdatei aus. Beachten Sie dazu die Informationen im Abschnitt der allgemeinen Systemeinstellungen.

## 1.5 Lizenzierung

Die Lizenzdaten werden beim ersten Start von PM+ automatisch abgefragt. Tragen Sie die Firmenbezeichnung und den Benutzernamen ein. Zur Freischaltung der Lizenz stehen Ihnen drei Lizenzmethoden zur Verfügung.

**HINWEIS:** Mit der Auslieferung von PM+ erhalten Sie einen temporären Aktivierungscode, der nur für den aktuellen Monat gültig ist. In dieser Zeit sollten Sie die endgültige Aktivierung anfordern. Zur Freischaltung der temporären Lizenz wählen Sie die Lizenzmethode **Aktivierungscode**.

### 1.5.1 Aktivierungscode

Der Aktivierungscode für diese Lizenzmethode ist von dem ermittelten Servercode abhängig.

Abbildung 1

Tragen Sie den gültigen Aktivierungscode im entsprechenden Eingabefeld ein. Den Aktivierungscode erhalten Sie unter Angabe von Firmenbezeichnung, Benutzernamen und Servercode. Durch Klick auf den Button: **Lizenzdaten übermitteln** erscheint ein vorbereitetes HTML-Formular. Übersenden Sie die vollständigen Angaben per E-Mail ([info@pmplus.de](mailto:info@pmplus.de)) oder Fax (**05326 969401**).

### 1.5.2 BaSYS ab Version 8.0 (BaSYS erforderlich)

Die Freischaltung der PM+-Lizenz kann auch über den Softwareschutz des Softwareproduktes **BaSYS** erfolgen. In diesem Fall ist auch eine Lizenzabfrage über das Netzwerk möglich. Dazu muss jedoch PM+ in dem BaSYS-Softwareschutz freigeschaltet werden. Nehmen Sie dazu evtl. Kontakt mit der Firma Barthauer Software GmbH (Tel. 0531 23533-0) auf.

**HINWEIS:** Für die Lizenzabfrage und Kommunikation unter Anwendung einer vorhandenen BaSYS-Installation sind zusätzliche Komponenten erforderlich. Die Installation dieser Komponenten erfolgt über das separate PM+-Modul **BaSYS-Extension**. Fordern Sie diese Erweiterung unter Angabe der Lizenzdaten per E-Mail an.

### 1.5.3 BaSYS-Stand-Alone-Lizenz (ohne BaSYS)

Die PM+-Freischaltung über eine BaSYS-Lizenz kann auch ohne eine vorhandene BaSYS-Installation erfolgen. PM+ muss in dem BaSYS-Softwareschutz freigeschaltet sein. Kopieren Sie die BaSYS-Lizenzdatei (BaSYS.dns) in den PM+-Programmordner.

**HINWEIS:** Eine Netzwerk-Lizenzabfrage über den BaSYS-Lizenzmanager ist mit dieser Methode NICHT möglich.

## 2 Update-Informationen

Weitere Informationen zu den jeweiligen Updates finden Sie auf unserer Homepage im Download-Bereich. Klicken Sie dazu bitte auf folgenden Link: [Update-Informationen](#)

### 3 Lizenz-Informationen

1. Der Begriff PM+ bezeichnet eine CAD-Applikation für AutoCAD oder BricsCAD. Diese Applikation setzt eine einwandfreie Installation der Vollversion des genutzten CAD-Produktes voraus. Das Programmpaket bezieht sich auf sämtliche Dateien der Installations-CD bzw. der Setup-Routine.
2. Der Autor übernimmt keine Haftung für Daten- oder Zeitverlust oder Schäden anderer Art, weder direkt noch indirekt, die aus der Benutzung von PM+ oder einer anderen Datei des Pakets entstehen.
3. Alle Rechte bleiben Dipl.-Ing. Detlev Berling, dem Autor von PM+, vorbehalten.
4. Sowohl die private als auch die gewerbliche Nutzung des Pakets erfordern eine Registrierung. Sie sind nicht berechtigt, AutoCAD-Zeichnungen, die mit einer unregistrierten PM+Version erstellt wurden, zu verteilen.
5. Sie haben das Recht, die vorliegende Sharewareversion von PM+ innerhalb des laufenden Monats zu testen. Hierzu benötigen Sie einen temporären Aktivierungscode, den Sie beim Softwarehersteller oder den Vertriebspartnern unter Angabe der Benutzerdaten erfragen können. Wollen Sie PM+ auch nach dieser Testzeit weiter nutzen, so sind Sie gehalten, sich registrieren zu lassen.
6. Durch die Registrierung erhalten Sie eine Nutzungslizenz für die jeweils registrierte Version. Der Aktivierungscode, den Sie bei der Registrierung erhalten, ist nur gültig, bis die Registrierungsmethode geändert wird. Die Anzahl der Kopien, die Sie von einem registrierten PM+Paket erstellen dürfen, ist durch die Lizenz, die Sie bei der Registrierung erhalten, begrenzt.
7. Eine registrierte PM+Version darf nicht an Dritte weitergegeben werden.
8. Nur eine unveränderte und unregistrierte Original-PM+Version darf frei vertrieben werden. Die freie Verbreitung ist nur gestattet, solange der Vertreiber außer den Selbstkosten keine Gebühr für diese Applikation verlangt, und deutlich macht, dass es sich bei der betreffenden PM+Applikation um die unregistrierte Sharewareversion handelt, die nach Ablauf des Monats registriert werden muss. Wenn sie nach diesem Zeitraum weiter verwendet werden soll, muss ein neuer Aktivierungscode beim Softwarehersteller erfragt werden.
9. Sie sind nicht befugt, PM+Versionen zu verkaufen, darin enthaltene Dateien zu verändern und Codes zurückzuverfolgen.
10. Der Support für PM+ ist in der Testphase unter Angabe der Benutzerdaten, kostenfrei. Dieses bezieht sich aber nicht auf das CAD-Produkt AutoCAD. Nach Ablauf der Testphase kann ein separater Supportvertrag für PM+ und die CAD-Software AutoCAD geschlossen werden. Grundsätzlich beinhaltet der Support keine automatischen Updates der genannten Softwareprodukte. Anfragen an den Support sind generell per E-Mail oder Fax zu stellen.
11. Akzeptieren Sie diese Vertragsbedingungen nicht, sind Sie nicht befugt, PM+ zu nutzen.

The logo for Berling, featuring the word "Berling" in a bold, blue, sans-serif font. The letter 'i' in "Berling" has a distinctive green dot.

Ing.-Büro Detlev Berling