

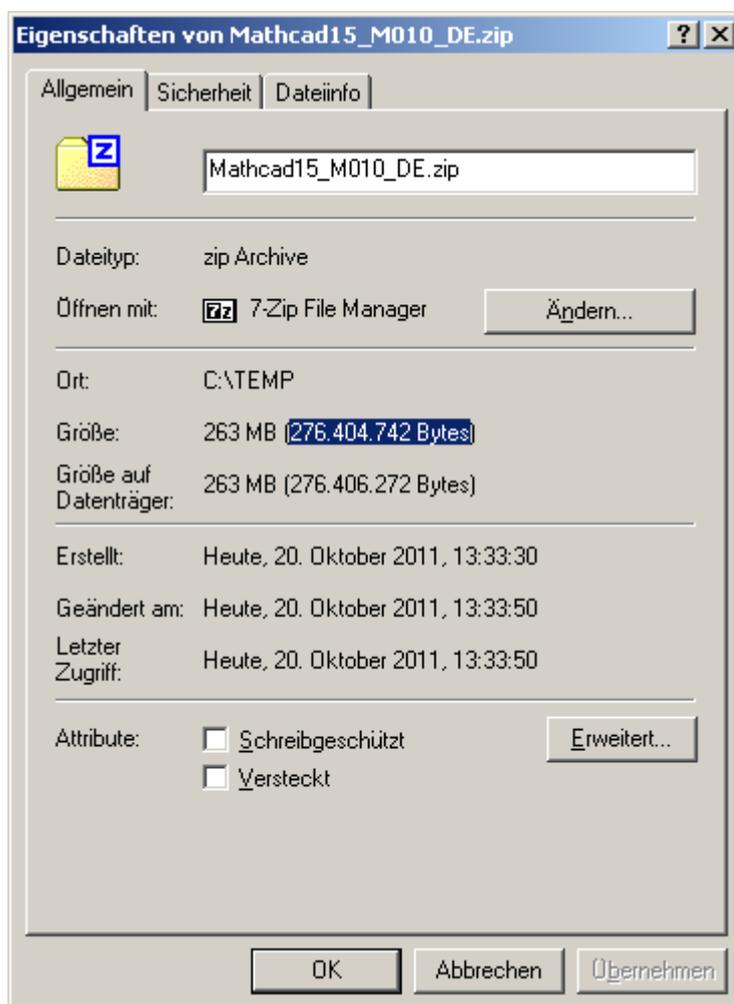
## Kurzanleitung zur Installation von Mathcad 15.0 (M010)

### 1. Vorbereitungen

- Laden Sie sich die Datei **Mathcad15\_M010\_DE.zip** herunter!  
Sie benötigen dazu ggf. einen VPN-Zugang zum TU-Datennetz.  
Eine entsprechende Anleitung finden Sie auf den Seiten des ZIH.

[http://tu-dresden.de/die\\_tu\\_dresden/zentrale\\_einrichtungen/zih/dienste/datennetz\\_dienste/vpn/](http://tu-dresden.de/die_tu_dresden/zentrale_einrichtungen/zih/dienste/datennetz_dienste/vpn/)

- Kontrollieren Sie die Dateigröße!  
Die ZIP-Datei muss **276.404.742 Bytes** groß sein. Wenn die Dateigröße nicht übereinstimmt, sollten Sie das Herunterladen wiederholen, ggf. von einem anderen Server.



- Packen Sie die ZIP-Datei aus!  
Sie können dazu den Windows Explorer oder ein gängiges Archivierungsprogramm (z.B. WinZip oder 7-Zip) benutzen. Mit dem Entpacken der ZIP-Datei entsteht die Ordnerstruktur des Installationsmediums (CD-ROM).
- Datensicherung: Optional können Sie jetzt eine Installations-CD brennen.

Bevor Sie mit der Mathcad-Installation beginnen, überprüfen Sie anhand der Softwareübersicht („Programme und Funktionen“ in der Systemsteuerung), ob folgende Komponenten schon vorhanden sind:

- Microsoft XML-Parser Version 4.0 Core Services SP2,
- Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable Package SP1 (x86).

Falls die o.a. Software-Komponenten noch fehlen sollten, müssen Sie sich die entsprechenden Dateien von der Microsoft-Webseite herunterladen und installieren.

<http://www.microsoft.com/download/en/details.aspx?displaylang=en&id=19662>

MSXML 4.0 Service Pack 2 (SP2) is a complete replacement of MSXML 4.0 and MSXML 4.0 Service Pack 1 (SP1). MSXML 4.0 SP2 provides a number of security and bug fixes. MSXML 4.0 SP2 does not replace MSXML 3.0.

### Quick details

**Version:** 1      **Date Published:** 6/2/2003  
**Change Language:** English

#### Files in this download

The links in this section correspond to files available for this download. Download the files appropriate for you.

File Name	Size	
msxml.msi	5.0 MB	<a href="#">DOWNLOAD</a>
msxml4msms.exe	768 KB	<a href="#">DOWNLOAD</a>
MSXML4SP_RelNote.htm	23 KB	<a href="#">DOWNLOAD</a>
msxmlcab.exe	723 KB	<a href="#">DOWNLOAD</a>
msxmlsdk.exe	3.0 MB	<a href="#">DOWNLOAD</a>

<http://www.microsoft.com/downloads/de-de/details.aspx?FamilyID=200b2fd9-ae1a-4a14-984d-389c36f85647>

## Microsoft Visual C++ 2005 SP1 Redistributable Package (x86)

### Kurzbeschreibung

Mit Microsoft Visual C++ 2005 SP1 Redistributable Package (x86) werden Laufzeitkomponenten von Visual C++-Bibliotheken installiert, die erforderlich sind, um Anwendungen, die in Visual C++ entwickelt wurden, auf einem Computer auszuführen, auf dem Visual C++ 2005 nicht installiert ist.

### auf dieser Seite

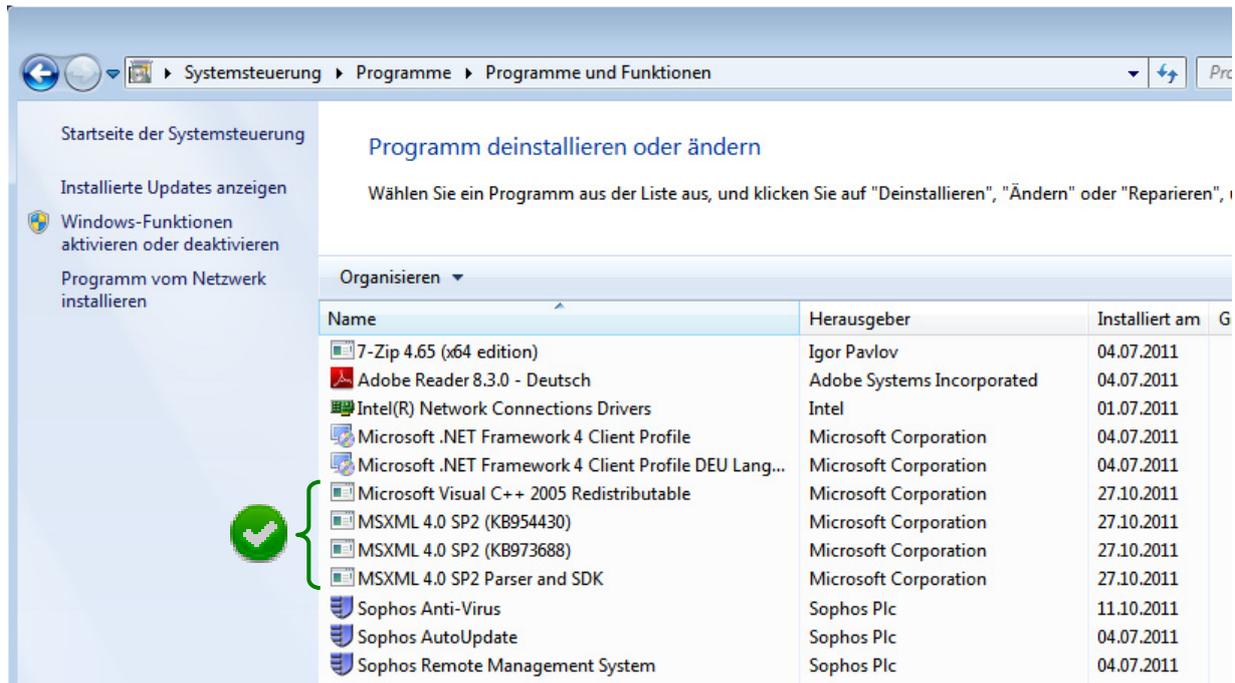
- ↘ [QuickInfo](#)
- ↘ [Übersicht](#)
- ↘ [Systemanforderungen](#)
- ↘ [Anweisungen](#)
- ↘ [Zusätzliche Informationen](#)
- ↘ [Anzeigen, was andere Benutzer heruntergeladen haben](#)

<b>Dateiname:</b> vcredist_x86.exe	<b>Größe:</b> 2,6 MB	<a href="#">Herunterladen:</a>
---------------------------------------	-------------------------	--------------------------------

Installieren Sie nun die verfügbaren Software-Aktualisierungen. Zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Anleitung (Oktober 2011) waren zwei Updates für den XML-Parser erforderlich:

- KB 954430
- KB 973688

Prüfen Sie nach dem Abschluss der Installation die Softwareübersicht in der Systemsteuerung.

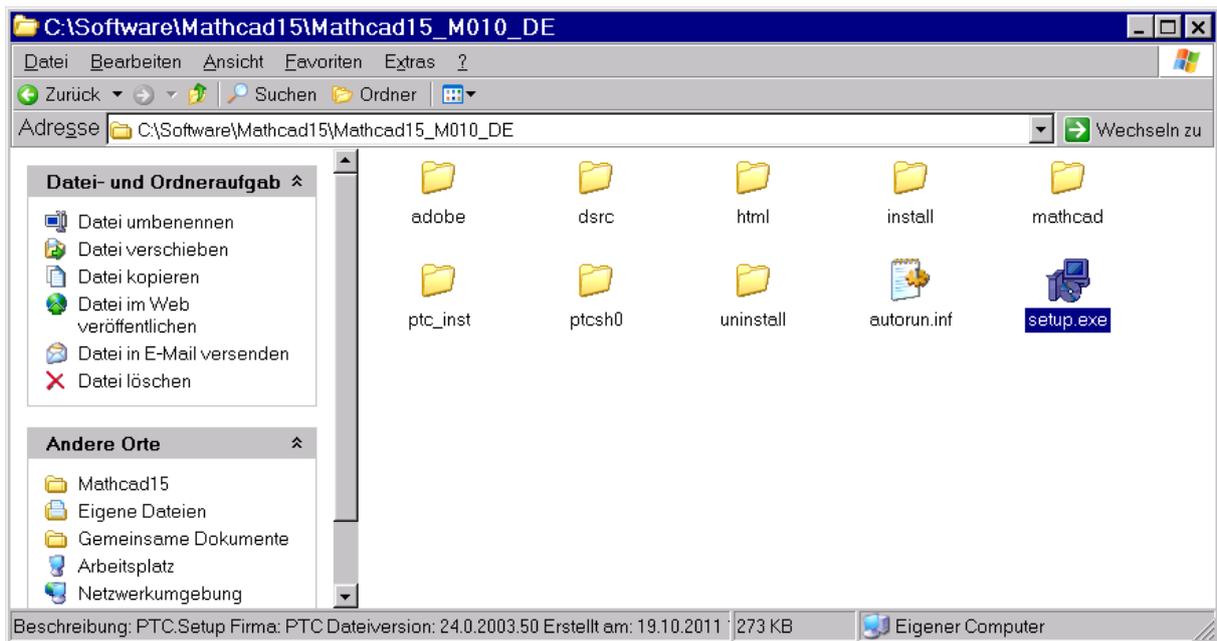


### Hinweise für Nutzer älterer Versionen von Mathcad

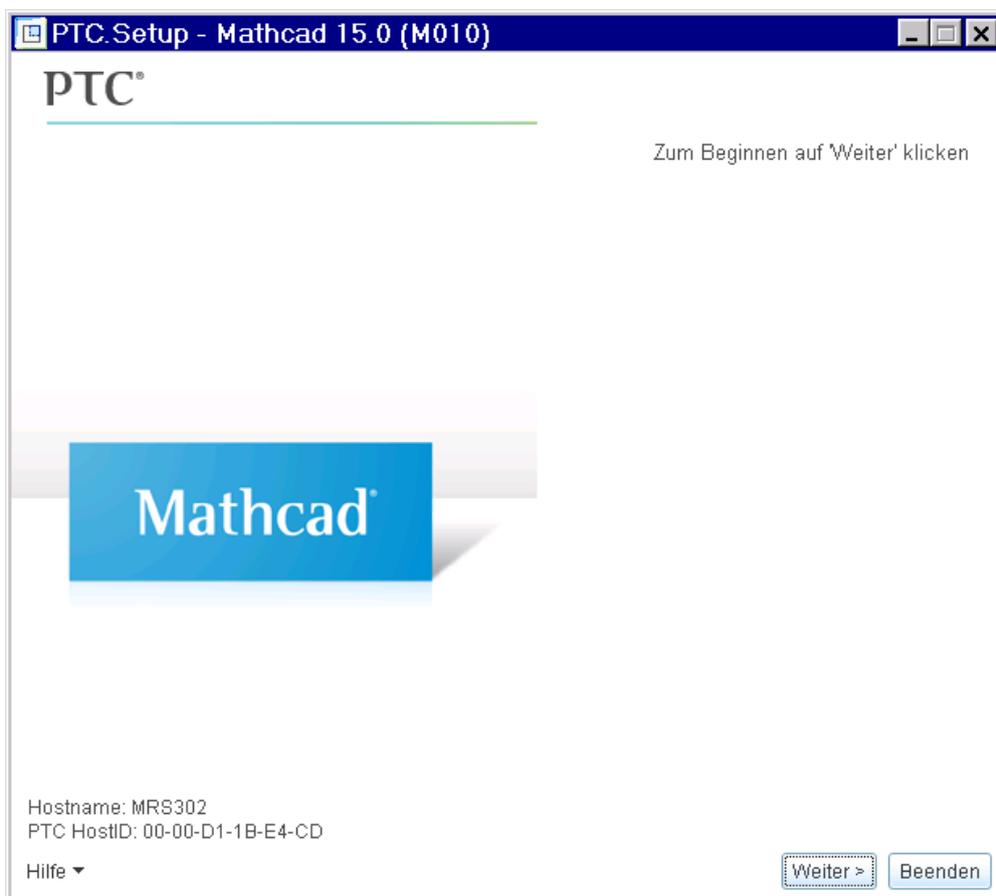
Mathcad 15 kann aus technischen Gründen nicht auf einem Computer installiert werden, auf dem bereits Mathcad 14 installiert ist. Mathcad 14 sollte daher vor der Installation von Mathcad 15 entfernt werden. Wurde Mathcad 14 nicht deinstalliert, speichert das Installationsprogramm benutzerdefinierte Einstellungen, entfernt danach Mathcad 14 und installiert schließlich Mathcad 15 (Upgrade).

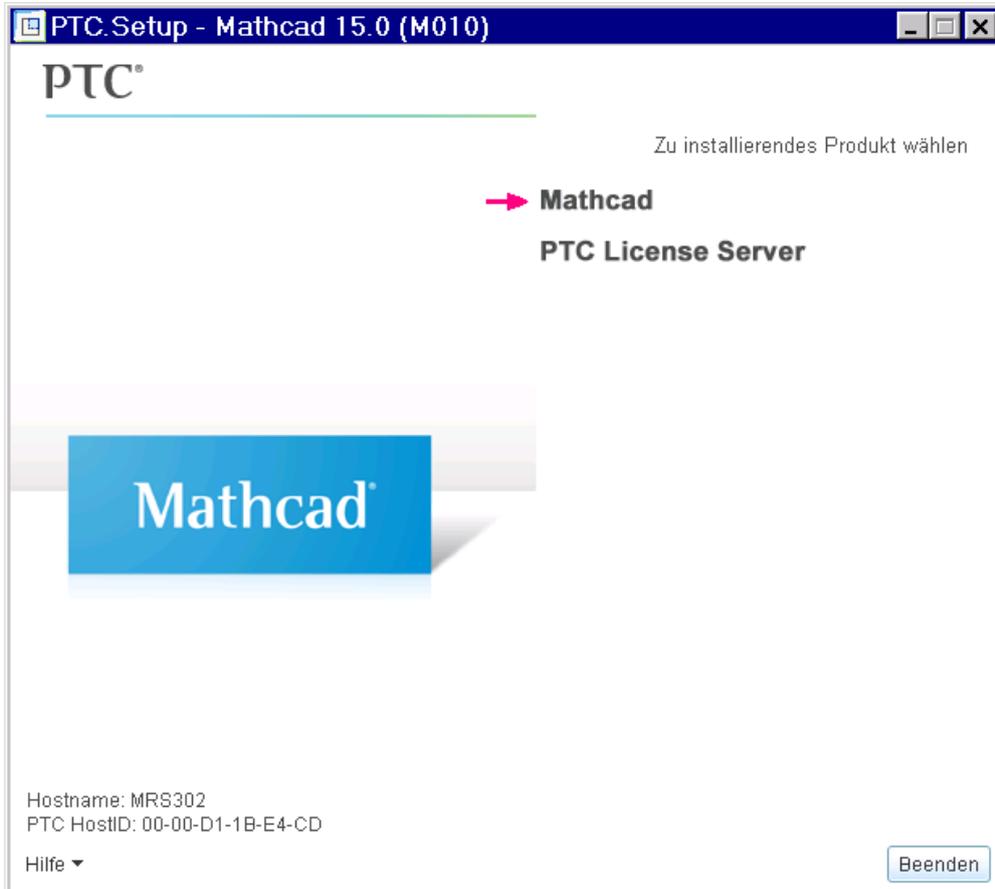
Mathcad 15 kann jedoch zusammen mit Mathcad 11, 12 oder 13 eingesetzt werden.

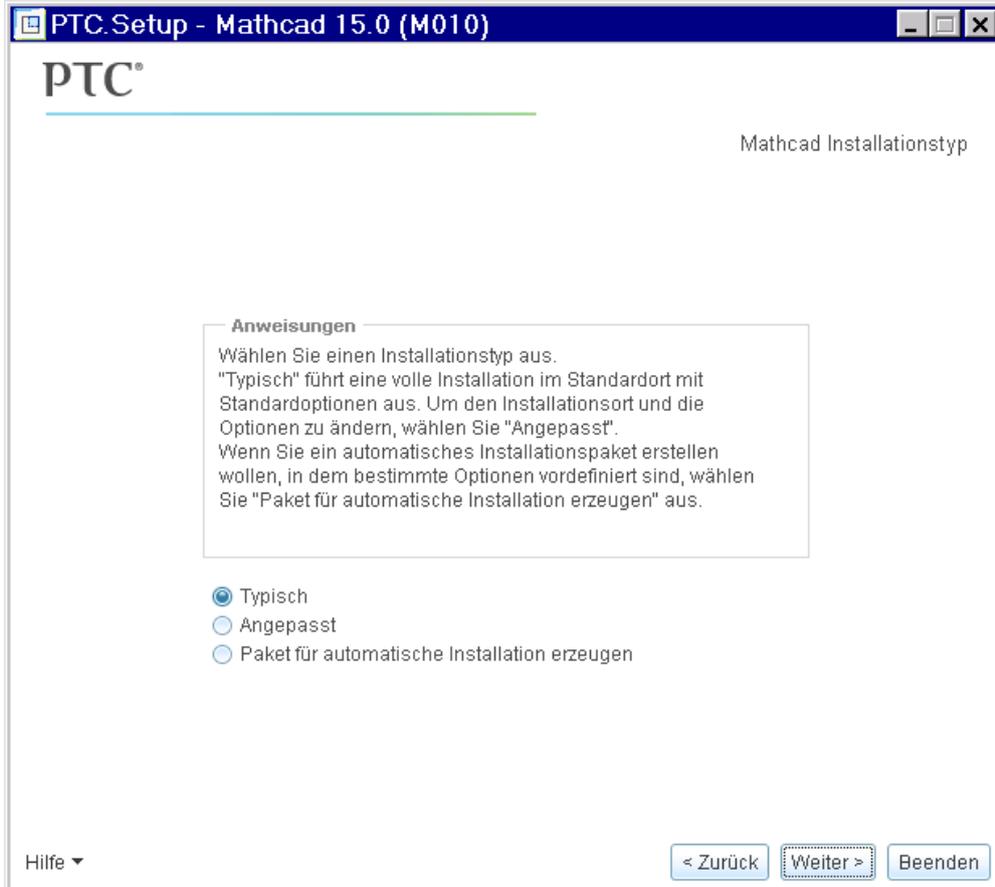
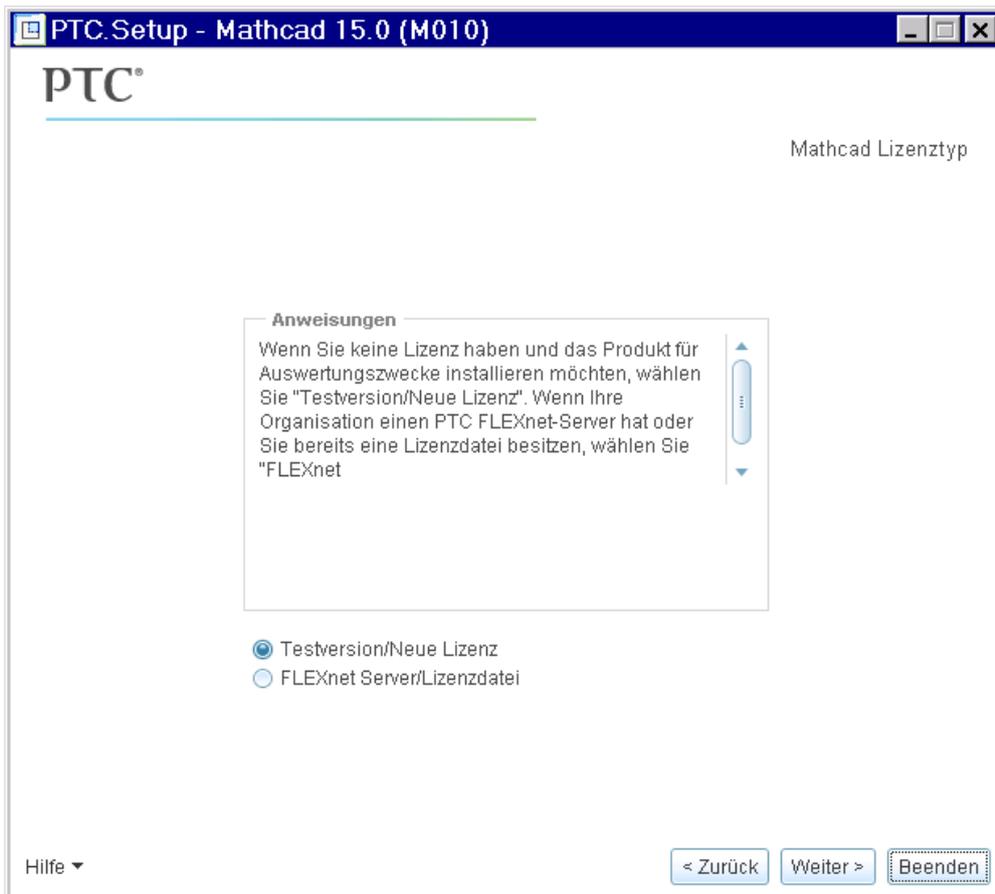
## 2. Mathcad-Installation

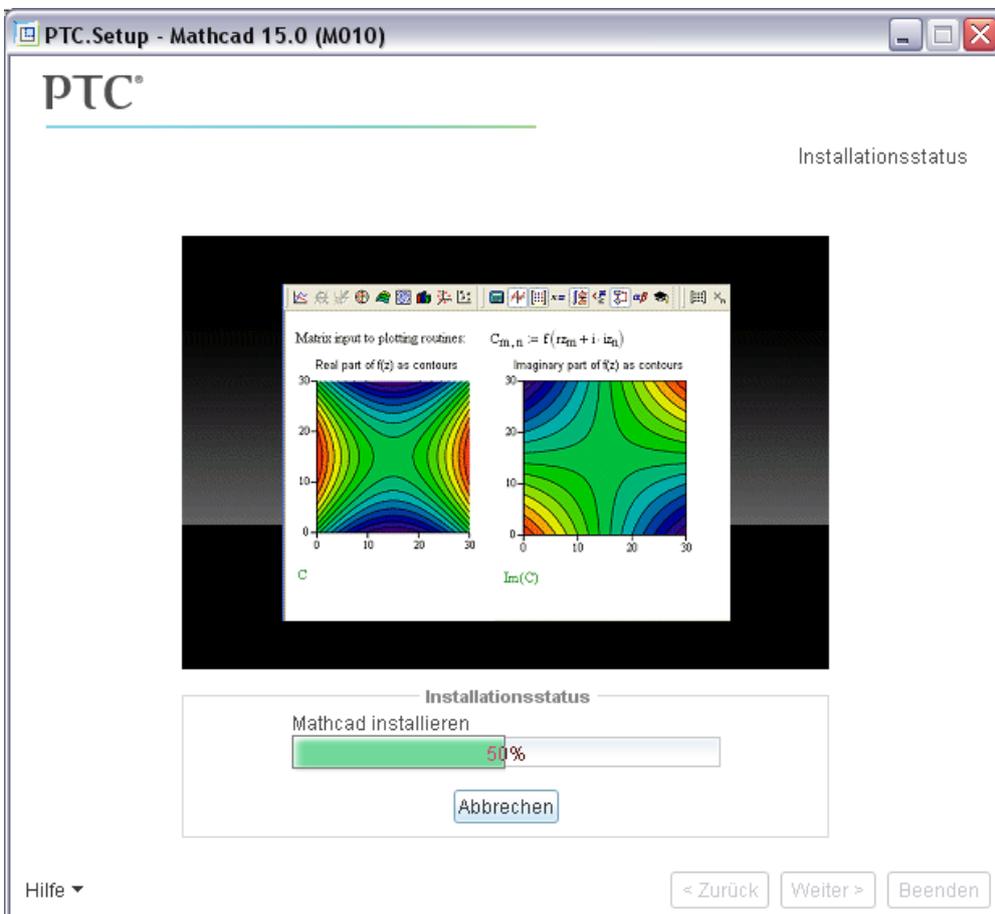
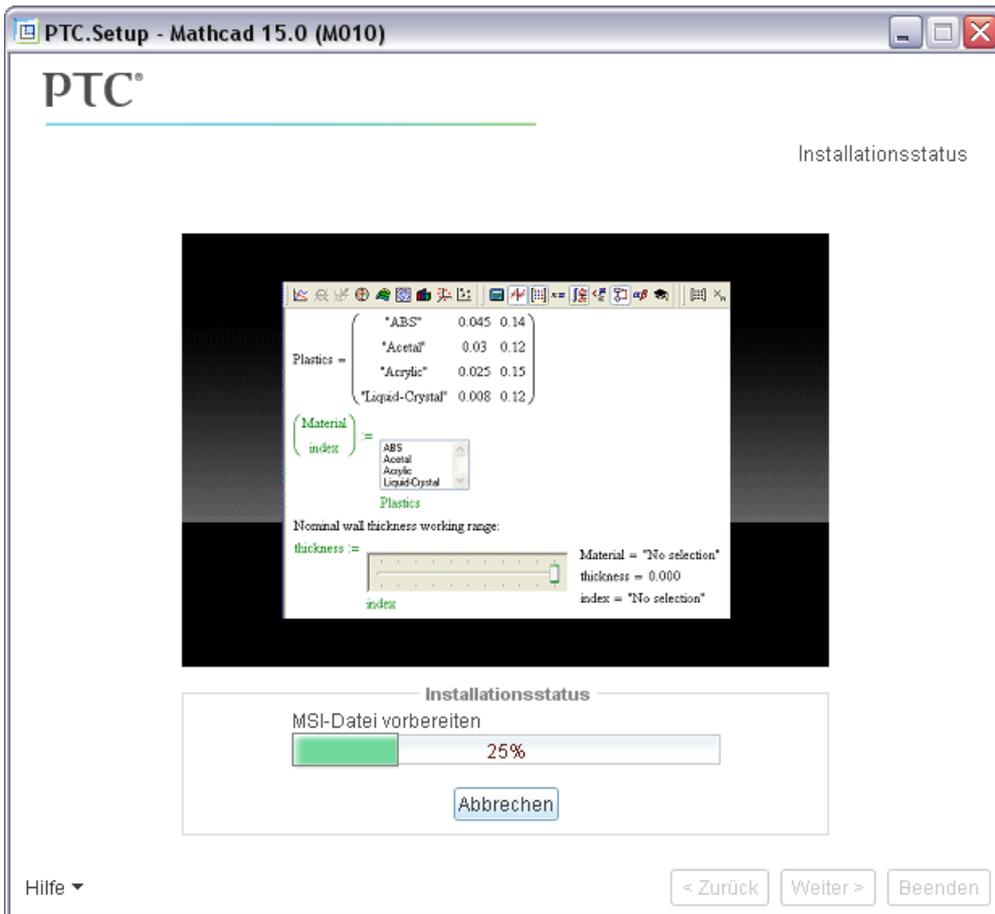


Starten Sie das Programm **setup.exe** als Administrator. Es erscheint ein Fenster mit dem Titel „PTC.Setup“. Sie werden mit diesem Assistenten Schritt für Schritt durch den Installationsvorgang von Mathcad geführt.

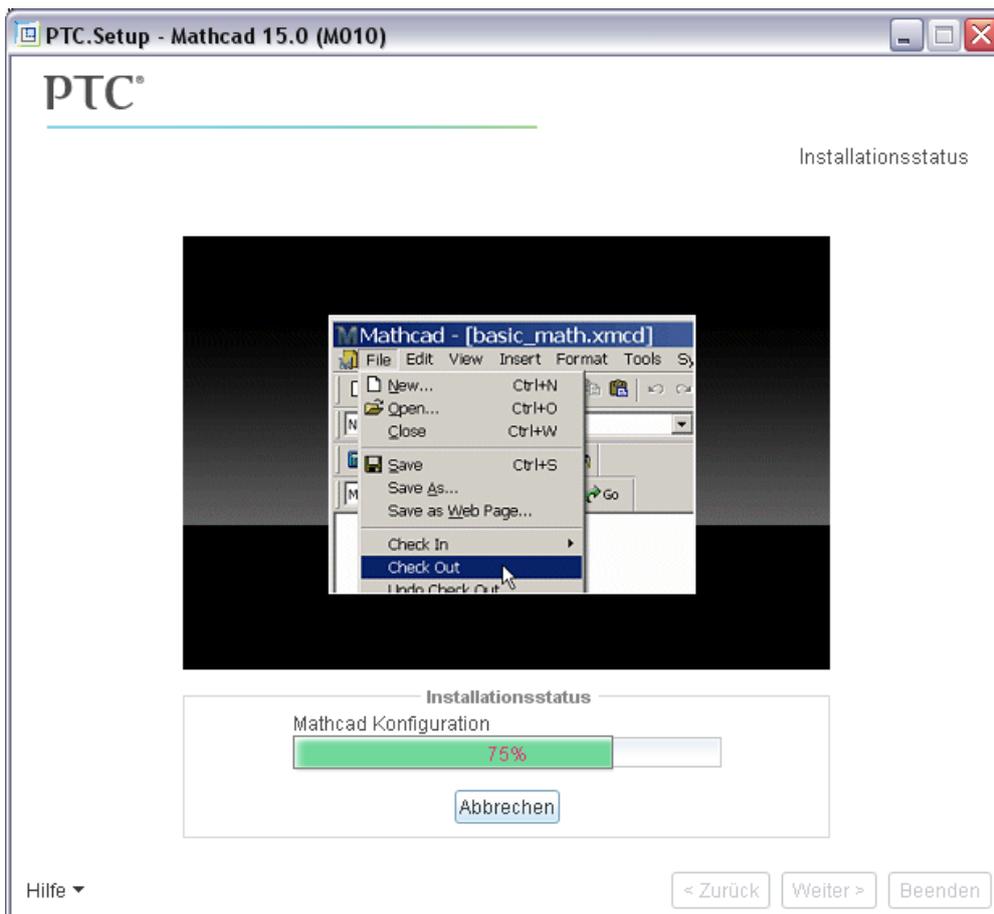








Wurde die MSI-Datei (Microsoft Installationspaket) vorbereitet, startet die Installation der Mathcad Hauptanwendung.

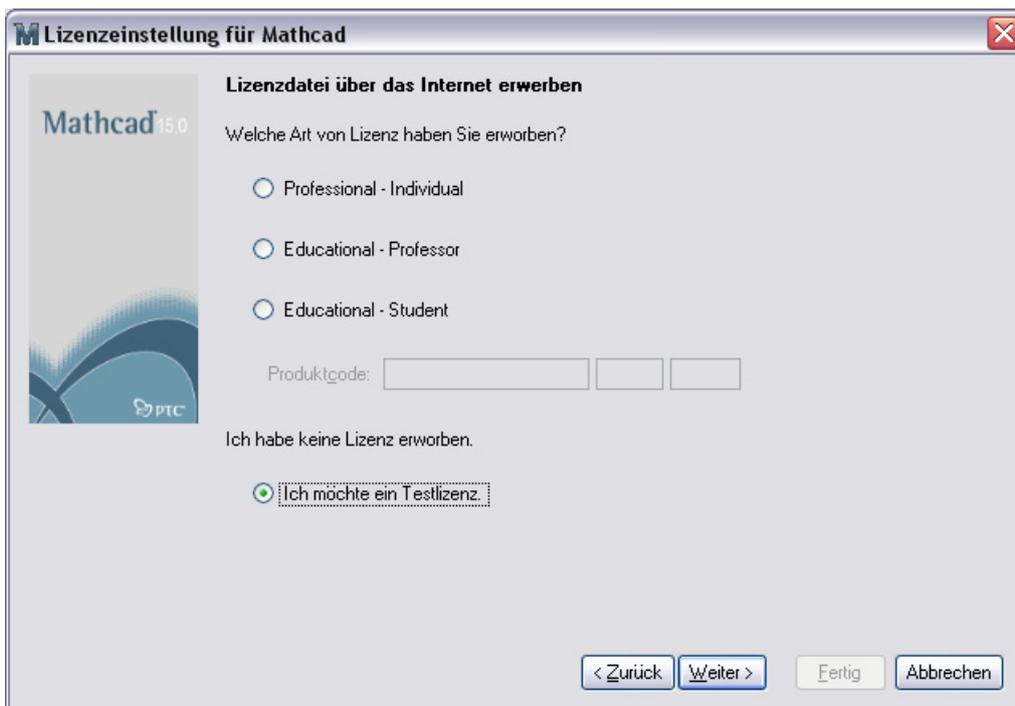
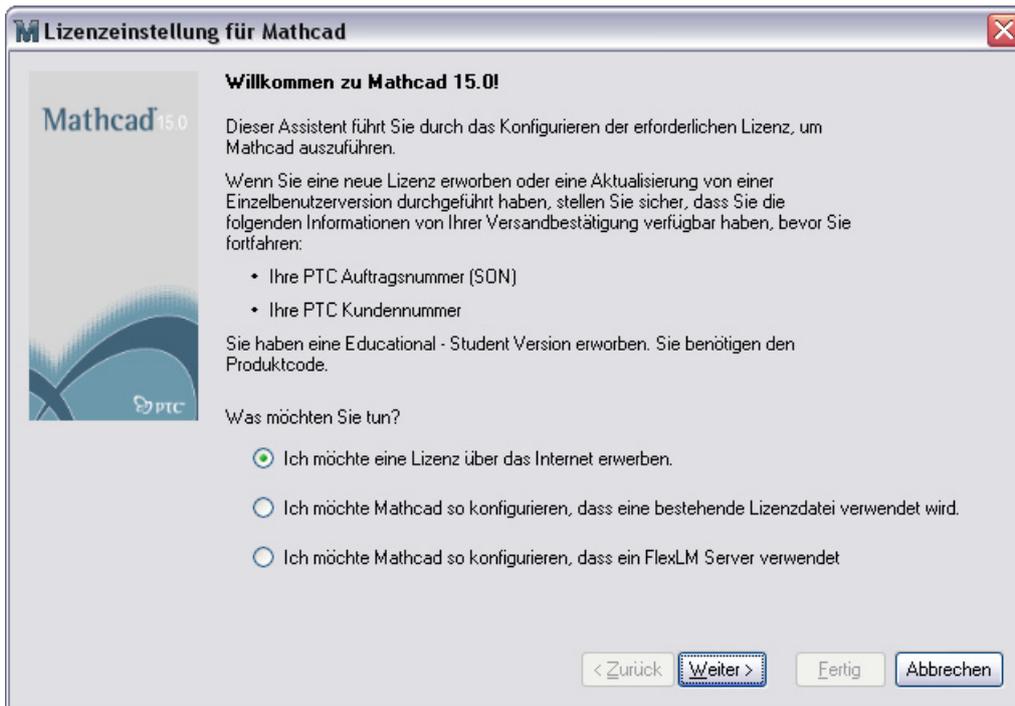


Danach werden Informationen zur Produktlizenz abgefragt. Diese Einstellungen sind wichtig für die korrekte Funktion der Software.

Für eine 30-tägige Testversion (ohne Produktcode) ist ein **persönliches PTC-Konto** erforderlich. Dieses Benutzerkonto können Sie über die folgende Webseite erstellen.

<http://www.ptc.com/appserver/common/account/basic.jsp>

Hinweis: Verwenden Sie auf keinen Fall hierfür ein Kennwort, was Sie schon an anderer Stelle benutzen. Als Mailadresse können Sie die TU-Mailbox wählen.



Im folgenden Fenster tragen Sie die Zugangsdaten für Ihr PTC-Konto ein. Mit den voreingestellten Zugangsdaten ([mathcadtrial@mathcad.com](mailto:mathcadtrial@mathcad.com)) ist der Erwerb einer 30-tägigen Testlizenz seit Januar 2013 nicht mehr möglich!

**M** **LizenzEinstellung für Mathcad** ✖



**Kontoinformationen** Bitte geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort Ihres PTC-Kontos an.

Benutzername:

Kennwort:

**Erwerben einer Mathcad Lizenz**

Der Assistent stellt gerade eine Verbindung mit dem PTC Lizenzserver her, um Ihre Lizenz automatisch zu erwerben. Dies kann einen Moment dauern.



**M** **LizenzEinstellung für Mathcad** ✖

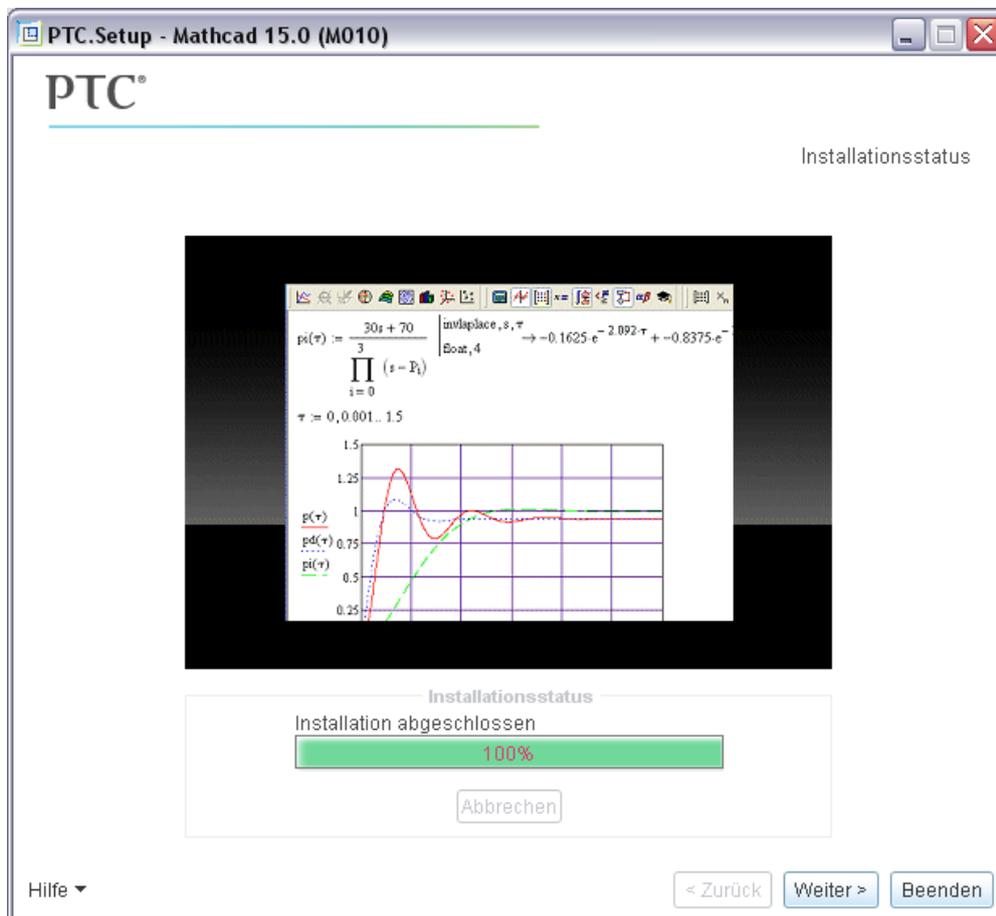
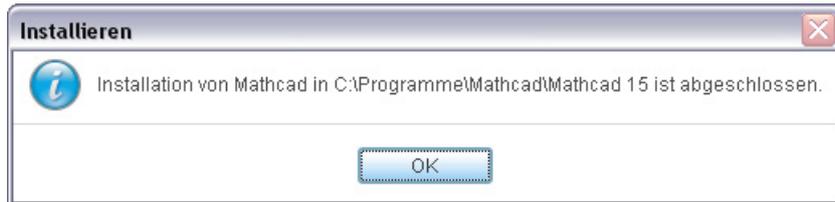


Ausgewählte Lizenzdatei wurde installiert und die Mathcad Lizenzierung wurde für die Verwendung der Datei konfiguriert. Klicken Sie auf Fertigstellen, um den Lizenz-Setup-Assistenten zu beenden.

Wurden die Lizenzeinstellungen vorgenommen, werden die folgenden Zusatzkomponenten für Mathcad installiert:

- Mathcad PDSi viewable support (Adobe PDF Converter),
- Windchill ProductPoint Client Manager (Ankopplung an PDM-System),
- 'PTC Places' Namespace Shell Extension (Plugin für Windows Explorer).

Hinweis: Diese Komponenten sind für Mathcad nicht unbedingt erforderlich und können somit bei Bedarf über die Windows Systemsteuerung entfernt werden.



Damit ist die typische Installation von Mathcad 15 abgeschlossen. Klicken Sie auf „Weiter“ und beenden Sie das PTC.Setup.



Auf Ihrem Windows Desktop befindet sich nun eine Verknüpfung zum Starten von Mathcad.