

Health Information Systems

# 3M™ 360 Encompass™

## Systemanforderungen Basis, Level 1 und 2

3M 360 Encompass vereint die Kodierungs & Gruppierungs Software von 3M Health Information Systems auf einer Plattform. Die Basis ist dabei das Modul KODIP mit den Erweiterungsmodulen der Level 1 und 2.

### Basismodul KODIP und Level 1

#### Client

- Betriebssystem: Microsoft Windows 64-bit in einer der Versionen: Windows 7 Professional/Enterprise Edition, Service Pack 1 oder Windows 8.1 (inkl. Update KB2975719) oder Windows 10
- Prozessorarchitektur: x86/x64-Plattform, mindestens 1x CPU, mindestens Dual-Core, 1 GHz
- RAM: mindestens 4GB
- Festplattenkapazität: mindestens 200MB (wenn der Client lokal installiert wird)
- Laufzeitumgebung: Microsoft .Net Framework in der Version 4.5.2 oder höher
- Display: mindestens 1280×1024
- Eingabegeräte: Tastatur, Maus
- Berechtigungen: Lokaler Administrator
- Software: PDF-Viewer Adobe Reader 11.0.10 oder höher

#### Server

- Betriebssystem: Microsoft Windows Server, 64-bit, Deutsch/Englisch in einer der Versionen: Server 2012 R2 (x64) inkl. Update oder Server 2016
- Prozessorarchitektur: x64-Plattform, entweder 2x CPU Dual-Core oder 1x CPU Quad-Core, mind. 2 GHz
- RAM: mindestens 8GB
- Festplattenkapazität: mindestens 10GB für die reine 3M 360 Encompass Server-Installation, inklusive Grouper und Prüfung, inkl. Log-Files
- Laufzeitumgebung: Microsoft .Net Framework in der Version 4.5.2 oder höher
- Datenhaltung: Separater Datenbankserver Microsoft SQL Server, Version 2012, 2014 oder 2016, inkl. MS SQL Management Studio, mit Mixed Mode Authentication und ca. 100GB zusätzlichen Festplattenbedarf
- Anwendungssoftware: 3M DRG Scout 9.11.0 oder höher, PDF Viewer Adobe Reader 11.0.10 oder höher

### Level 2 - Wie Level 1, bis auf nachstehende Punkte

#### Server

- RAM: mindestens 16GB
- Festplattenkapazität: mindestens 20GB frei für eine lokal Installation
- Datenhaltung: Separater Datenbankserver Microsoft SQL Server, Version 2012, 2014 oder 2016, inkl. MS SQL Management Studio, mit Mixed Mode Authentication und ca. 100GB zusätzlichen Festplattenbedarf



#### 3M Medica

Zweigniederlassung der 3M Deutschland GmbH  
Health Information Systems  
Sophie-Charlotten-Straße 15 | 14059 Berlin  
Telefon: 030 / 32 67 76-0  
Email: 360Encompass@mmm.com  
Web: www.360Encompass.de

Health Information Systems

# 3M™ 360 Encompass™

## Systemanforderungen Level 3 und 4

3M 360 Encompass vereint die Kodierungs & Gruppierungs Software von 3M Health Information Systems auf einer Plattform. Den Schritt zur Datenbasierten Kodierung bietet dabei Level 3 und 4, einer leistungsgerechten Vergütung steht nichts mehr im Weg!

### Level 3

#### Client

- Betriebssystem: Microsoft Windows 64-bit in einer der Versionen: Windows 7 Professional/Enterprise Edition, Service Pack 1 oder Windows 8.1 (inkl. Update KB2975719) oder Windows 10
- Prozessorarchitektur: x64-Plattform, mindestens 1x CPU, mindestens Dual-Core, 1,6 GHz
- RAM: mindestens 8GB Gesamtspeicher; im laufenden Betrieb mind. 2 GB verfügbar für 360 Encompass
- Festplattenkapazität: mindestens 250MB (wenn der Client lokal installiert wird)
- Laufzeitumgebung: Microsoft .Net Framework in der Version 4.5.2 oder höher
- Display: mindestens 1280×1024
- Eingabegeräte: Tastatur, Maus
- Berechtigungen: Lokaler Administrator
- Software: PDF-Viewer Adobe Reader 11.0.10 oder höher

#### Server

- Betriebssystem: Microsoft Windows Server, 64-bit, Deutsch/Englisch in einer der Versionen: Server 2012 R2 (x64) inkl. Update oder Server 2016
- Prozessorarchitektur: x64-Plattform, entweder 2x CPU Dual-Core oder 1x CPU Quad-Core; mind. 2 GHz
- RAM: mindestens 20GB
- Festplattenkapazität: mindestens 26GB
- Laufzeitumgebung: Microsoft .Net Framework in der Version 4.5.2 oder höher
- Datenhaltung: Separater Datenbankserver Microsoft SQL Server, Version 2012, 2014 oder 2016, inkl. MS SQL Management Studio, mit Mixed Mode Authentication und freier Kapazität von ca. 110 GB plus ca. 10 GB pro Jahr (für Dokumentenspeicherung)
- Anwendungssoftware: 3M DRG Scout 9.11.0 oder höher, PDF Viewer Adobe Reader 11.0.10 oder höher, Zip-Archiv-Entpacker 7zip 9.20 oder höher, Texteditor Notepad++ 7.51 oder höher

### Level 4 - Wie Level 3, bis auf nachstehende Punkte

#### Server

- RAM: mindestens 24GB

#### Hinweise

Ob eine abweichende Systemkonfiguration geeignet ist, kann im Einzelfall über umseitig stehenden Kontakt geprüft werden. Für Level 3 und 4 beziehen sich die Anforderungen auf eine Installation mit dem Importvolumen von ca. 500 Dokumenten pro Tag, beim Textanteil von ca. 20KB pro Dokument. Die Client-Anwendung von 360 Encompass eignet sich auch für den Betrieb mit der Terminalserverlösung des Anbieters "Citrix Systems Inc".

