

## MatchWare MindView 8 Technische Spezifikation

---

**File:** MindView 8 Technical Specification\_GE.docx

**Dokument Revision:** 8.06

**MatchWare Inc.**  
511 West Bay Street  
Suite 480  
Tampa, FL 33606  
United States  
  
T: 1-800-880-2810  
F: 1-800-880-2910  
usa@matchware.com

**MatchWare Ltd**  
3-5 Red Lion Street  
Richmond, TW9 1RJ, UK  
United Kingdom  
  
T: +44 (0)20 8940 9700  
F: +44 (0)20 8332 2170  
london@matchware.com

**MatchWare France**  
38 rue Servan  
75544 Paris Cedex 11  
France  
  
T: +33 (0)810 000 172  
F: +33 (0)810 811 121  
vente@matchware.com

**MatchWare GmbH**  
Anckelmannsplatz 1  
20537 Hamburg  
Deutschland  
  
T: +49 (0) 40 543764  
F: +49 (0) 40 543789  
hamburg@matchware.com

**MatchWare A/S**  
P. Hiort-Lorenzens vej 2A  
DK-8000, Aarhus C  
Denmark  
  
T: +45 86 20 88 20  
F: +45 87 303 501  
aarhus@matchware.com

**Inhalt**

Überblick.....	3
Systemanforderungen .....	3
Abhängige Module .....	3
Import/Export von/zu Microsoft Word .....	3
Import/Export von/zu Microsoft PowerPoint .....	3
Import/Export von/zu Microsoft Project.....	3
Import/Export von/zu Microsoft Excel.....	3
Import/Export von/zu Microsoft Outlook .....	3
Installation.....	4
Einzelinstallation.....	4
Administrative Installation (nur für Systemadministratoren).....	4
Erstellen einer administrativen Installation .....	4
Der administrative Installationsdialog.....	5
Extrahieren von .msi Datei und zusätzlichem Inhalt .....	5
Installation.....	6
Beispiel für unbeaufsichtigte Installation.....	6
Installierte Komponenten.....	6
MindView-Dateien.....	6
Pro Computer .....	6
Pro Nutzer.....	6
Gemeinsame Dateien .....	7
Windows Registrierung .....	7
Windows Suche .....	9
MatchWare Aktivierungssystem .....	9
MIME-Typ .....	9
MindView Drive .....	9
MatchWare MindView XML Schema.....	10
Benutzerdefinierter XML-Export .....	10
Benutzerdefinierter XML Import .....	10

**MatchWare Inc.**  
511 West Bay Street  
Suite 480  
Tampa, FL 33606  
United States  
  
T: 1-800-880-2810  
F: 1-800-880-2910  
usa@matchware.com

**MatchWare Ltd**  
3-5 Red Lion Street  
Richmond, TW9 1RJ, UK  
United Kingdom  
  
T: +44 (0)20 8940 9700  
F: +44 (0)20 8332 2170  
london@matchware.com

**MatchWare France**  
38 rue Servan  
75544 Paris Cedex 11  
France  
  
T: +33 (0)810 000 172  
F: +33 (0)810 811 121  
vente@matchware.com

**MatchWare GmbH**  
Anckelmannsplatz 1  
20537 Hamburg  
Deutschland  
  
T: +49 (0) 40 543764  
F: +49 (0) 40 543789  
hamburg@matchware.com

**MatchWare A/S**  
P. Hiort-Lorenzens vej 2A  
DK-8000, Aarhus C  
Denmark  
  
T: +45 86 20 88 20  
F: +45 87 303 501  
aarhus@matchware.com

## Überblick

Dieses Dokument enthält eine ausführliche Beschreibung der technischen Details zu MatchWare MindView 8.

## Systemanforderungen

Windows® 8.1, Windows 10 (oder höher).  
400 MB freier Speicherplatz.

## Abhängige Module

- Microsoft Visual C++ 2019 Redistributable  
**x64:** [https://aka.ms/vs/16/release/VC\\_redist.x64.exe](https://aka.ms/vs/16/release/VC_redist.x64.exe)  
**x86:** [https://aka.ms/vs/16/release/VC\\_redist.x86.exe](https://aka.ms/vs/16/release/VC_redist.x86.exe)
- .NET Framework 4.5.1 oder neuer
- Microsoft Edge WebView2 Runtime  
MindView nutzt einen eingebauten Browser für verschiedene Dialoge innerhalb des Programms. Für beste Ergebnisse wählen Sie den Chromium-basierenden Microsoft Edge WebView2 Runtime Browser: <https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=2146428>

## Import/Export von/zu Microsoft Word

MatchWare MindView 8 verwendet das Office Open XML-Dateiformat (.docx), sodass Microsoft Office Word für den Import / Export nicht erforderlich ist.

Verwenden Sie zum Anzeigen oder Bearbeiten exportierter Dokumente:

Microsoft Office 2007 oder neuer, Microsoft Office Word 2000, XP oder 2003 mit Compatibility Pack, Microsoft WordPad, OpenOffice oder einem anderen Office Open XML-Viewer/Editor von Drittanbietern.

## Import/Export von/zu Microsoft PowerPoint

MatchWare MindView 8 verwendet das Office Open XML-Dateiformat (.pptx), sodass Microsoft Office PowerPoint für den Import / Export nicht erforderlich ist.

Verwenden Sie zum Anzeigen oder Bearbeiten exportierter Dokumente:

Microsoft Office 2007 oder neuer, Microsoft Office PowerPoint 2000, XP oder 2003 mit Compatibility Pack, OpenOffice oder einem anderen Office Open XML-Viewer /Editor eines Drittanbieters.

## Import/Export von/zu Microsoft Project

Microsoft Project ab 2003 zum Erstellen / Importieren nativer Microsoft Project-Dateien (.mpp). Wenn Microsoft Project nicht installiert ist, können Sie in das Microsoft Project XML-Format importieren / exportieren.

## Import/Export von/zu Microsoft Excel

MatchWare MindView 8 verwendet das Office Open XML-Dateiformat (.xlsx), sodass Microsoft Office Excel für den Import/Export nicht erforderlich ist.

Um exportierte Dokumente anzuzeigen oder zu bearbeiten, verwenden Sie:

Microsoft Office 2007 oder neuer, OpenOffice oder einen anderen Office Open XML-Viewer/-Editor von Drittanbietern.

## Import/Export von/zu Microsoft Outlook

Microsoft Outlook ab 2000 erforderlich.

**MatchWare Inc.**  
511 West Bay Street  
Suite 480  
Tampa, FL 33606  
United States  
  
T: 1-800-880-2810  
F: 1-800-880-2910  
usa@matchware.com

**MatchWare Ltd**  
3-5 Red Lion Street  
Richmond, TW9 1RJ, UK  
United Kingdom  
  
T: +44 (0)20 8940 9700  
F: +44 (0)20 8332 2170  
london@matchware.com

**MatchWare France**  
38 rue Servan  
75544 Paris Cedex 11  
France  
  
T: +33 (0)810 000 172  
F: +33 (0)810 811 121  
vente@matchware.com

**MatchWare GmbH**  
Anckelmannsplatz 1  
20537 Hamburg  
Deutschland  
  
T: +49 (0) 40 543764  
F: +49 (0) 40 543789  
hamburg@matchware.com

**MatchWare A/S**  
P. Hiort-Lorenzens vej 2A  
DK-8000, Aarhus C  
Denmark  
  
T: +45 86 20 88 20  
F: +45 87 303 501  
aarhus@matchware.com

## Installation

Die MatchWare MindView 8-Installation verwendet die Standardtechnologie des Microsoft Windows® Installer. Die Installation ist ein gemischtes 32/64-Bit-Paket, das die dem Windows-Betriebssystem entsprechende Bitversion installiert. Die Installation kann mehrere Sprachen enthalten. Die während der Installation ausgewählte Sprache wird zur Standardsprache der Benutzeroberfläche für MindView. Wie bei jeder Windows®-Software sind für die MindView-Installation Administratorrechte erforderlich.

## Einzelinstallation

MindView wird als Installationspaket (\* .exe-Datei) geliefert, das Sie auf Ihren Computer herunterladen.

- Doppelklicken Sie auf das Installationspaket.
- Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, wenn das MindView-Installationsprogramm gestartet wird.

## Administrative Installation (nur für Systemadministratoren)

Das Windows®-Installationsprogramm kann eine administrative Installation einer Anwendung oder eines Produkts in einem Netzwerk zur Verwendung durch eine Arbeitsgruppe durchführen. Alternativ können Sie den Inhalt der EXE-Datei extrahieren, damit Sie oder die Benutzer in Ihrer Organisation MindView mithilfe des Windows Installer-Pakets installieren können (MSI- Datei, siehe "[Extrahieren von .msi Datei und zusätzlichem Inhalt](#)" auf Seite 5).

Nach einer administrativen Installation oder dem Extrahieren der MSI- Datei können Sie die Installation mithilfe von Gruppenrichtlinien oder einer anderen Installationsmethode auf Clientcomputer in einer Domäne übertragen.

Weitere Informationen zu Windows® Installer und administrativen Installationen finden Sie auf der Microsoft-Website.

## Erstellen einer administrativen Installation

Sie können eine administrative Installation über die Befehlszeile wie folgt erstellen. Die Prozedur extrahiert ein vollständiges Quellbild der Anwendung.

Wählen Sie **Start | Ausführen**.

- 💡  **Tipp:** Sie können die Windows-Taste gedrückt halten und R drücken.

Verwenden Sie die Schaltfläche Durchsuchen, um das heruntergeladene MindView-Installationspaket zu suchen.

Fügen Sie die Befehlszeilenoption **/ a //** nach dem Pfad zum Installationspaket wie im folgenden Beispiel ein:

```
C:\heruntergeladene Dateien\mindview8_<build>.exe /a //
```

Klicken Sie auf OK, um den Assistenten für die administrative Installation zu starten.

**MatchWare Inc.**  
511 West Bay Street  
Suite 480  
Tampa, FL 33606  
United States  
  
T: 1-800-880-2810  
F: 1-800-880-2910  
usa@matchware.com

**MatchWare Ltd**  
3-5 Red Lion Street  
Richmond, TW9 1RJ, UK  
United Kingdom  
  
T: +44 (0)20 8940 9700  
F: +44 (0)20 8332 2170  
london@matchware.com

**MatchWare France**  
38 rue Servan  
75544 Paris Cedex 11  
France  
  
T: +33 (0)810 000 172  
F: +33 (0)810 811 121  
vente@matchware.com

**MatchWare GmbH**  
Anckelmannsplatz 1  
20537 Hamburg  
Deutschland  
  
T: +49 (0) 40 543764  
F: +49 (0) 40 543789  
hamburg@matchware.com

**MatchWare A/S**  
P. Hiort-Lorenzens vej 2A  
DK-8000, Aarhus C  
Denmark  
  
T: +45 86 20 88 20  
F: +45 87 303 501  
aarhus@matchware.com

## Der administrative Installationsdialog

Wenn die administrative Installation gestartet wird, wird der folgende Dialog angezeigt (Abbildung 1):

Abbildung 1 - Administrative Installation von MatchWare MindView 8

Geben Sie in diesem Dialogfeld Folgendes ein:

- Speicherort für das Server-Image von MindView
- Benutzername und der Firmenname, die standardmäßig verwendet werden sollen
- (optional) Lizenzschlüssel
- (optional) Aktivieren Sie "Vereinfachte Oberfläche für jüngere Schüler anzeigen", wenn MindView die vereinfachte Benutzeroberfläche standardmäßig aktivieren soll.

**Hinweis: Wenn Sie die Administrationsinstallation verwenden, müssen Sie die abhängigen Module vorinstallieren (siehe "[Abhängige Module](#)" auf Seite 3).**

## Extrahieren von .msi Datei und zusätzlichem Inhalt

Sie können die .msi Datei und die .cab Dateien aus dem Installationspaket mithilfe der Befehloption **/extract** extrahieren.

Wählen Sie **Start | Ausführen** und lokalisieren das heruntergeladene MindView Installationspaket, wie oben beschrieben.

**MatchWare Inc.**  
511 West Bay Street  
Suite 480  
Tampa, FL 33606  
United States  
  
T: 1-800-880-2810  
F: 1-800-880-2910  
usa@matchware.com

**MatchWare Ltd**  
3-5 Red Lion Street  
Richmond, TW9 1RJ, UK  
United Kingdom  
  
T: +44 (0)20 8940 9700  
F: +44 (0)20 8332 2170  
london@matchware.com

**MatchWare France**  
38 rue Servan  
75544 Paris Cedex 11  
France  
  
T: +33 (0)810 000 172  
F: +33 (0)810 811 121  
vente@matchware.com

**MatchWare GmbH**  
Anckelmannsplatz 1  
20537 Hamburg  
Deutschland  
  
T: +49 (0) 40 543764  
F: +49 (0) 40 543789  
hamburg@matchware.com

**MatchWare A/S**  
P. Hiort-Lorenzens vej 2A  
DK-8000, Aarhus C  
Denmark  
  
T: +45 86 20 88 20  
F: +45 87 303 501  
aarhus@matchware.com

Fügen Sie die Befehlszeilenoption `/extract` nach dem Pfad zum Installationspaket ein. In den folgenden Beispielen wird davon ausgegangen, dass Sie das Paket in den Ordner Temp heruntergeladen haben.

Extrahieren Sie den Paketinhalt in denselben Ordner wie die EXE-Datei:

```
c:\temp\mindview8_<build>.exe /extract
```

Extrahieren Sie den Paketinhalt in einen anderen Ordner:

```
c:\temp\mindview8_<build>.exe /extract c:\temp\msipackage
```

Im zweiten Beispiel ist es wichtig, den Ordner `msipackage` vor dem Ausführen des Befehls zu erstellen, da er nicht automatisch erstellt wird.

## Installation

Das administrative Installationspaket oder das extrahierte Windows Installer-Paket kann direkt über die Befehlszeile oder mithilfe von Gruppenrichtlinien installiert werden, um die Installation auf Clientcomputer zu übertragen.

### Beispiel für unbeaufsichtigte Installation

Das administrative Installationspaket oder das extrahierte Windows Installer-Paket kann mithilfe der Befehlszeilenoption `/qn` unbeaufsichtigt über die Eingabeaufforderung installiert werden

```
msiexec.exe /i setup_X.msi /qn
```

### Installation mit Standardsprache

Wenn das Installationspaket mehrere Sprachen enthält, können Sie die Standardsprache mithilfe der folgenden Befehlszeilenoption definieren. So stellen Sie die Standardsprache auf Deutsch ein:

```
msiexec.exe /I setup_X.msi /qn TRANSFORMS=:1031
```

1030: Dänisch

1031: Deutsch

1033: Englisch (Standard)

1036: Französisch

## Installierte Komponenten

### MindView-Dateien

#### Pro Computer

Das Installationsprogramm legt die MindView-Dateien standardmäßig im folgenden Ordner ab:

##### 32bit Windows:

```
%programfiles(x86)%\MatchWare\MindView 8.0\
```

##### 64bit Windows:

```
%programfiles%\MatchWare\MindView 8.0\
```

Sie können diesen Ordner während der Installation ändern.

#### Pro Nutzer

Die benutzerspezifischen Daten werden hier gespeichert:

```
%APPDATA%\MatchWare\MindView 8.0
```

Die nutzerspezifischen Daten werden erstellt, wenn die Anwendung zum ersten Mal vom Benutzer ausgeführt wird.

**MatchWare Inc.**  
511 West Bay Street  
Suite 480  
Tampa, FL 33606  
United States  
  
T: 1-800-880-2810  
F: 1-800-880-2910  
usa@matchware.com

**MatchWare Ltd**  
3-5 Red Lion Street  
Richmond, TW9 1RJ, UK  
United Kingdom  
  
T: +44 (0)20 8940 9700  
F: +44 (0)20 8332 2170  
london@matchware.com

**MatchWare France**  
38 rue Servan  
75544 Paris Cedex 11  
France  
  
T: +33 (0)810 000 172  
F: +33 (0)810 811 121  
vente@matchware.com

**MatchWare GmbH**  
Anckelmannsplatz 1  
20537 Hamburg  
Deutschland  
  
T: +49 (0) 40 543764  
F: +49 (0) 40 543789  
hamburg@matchware.com

**MatchWare A/S**  
P. Hiort-Lorenzens vej 2A  
DK-8000, Aarhus C  
Denmark  
  
T: +45 86 20 88 20  
F: +45 87 303 501  
aarhus@matchware.com

## Gemeinsame Dateien

MatchWare MindView hängt von den folgenden Microsoft-Komponenten ab:

- Microsoft Visual C ++ 16.0-Laufzeitbibliotheken  
Eine vollständige Liste der Dateien finden Sie in der Microsoft-Dokumentation
- Microsoft XML Parser
- Microsoft Gdiplus

## Windows Registrierung

Bei der MindView 8- Installation werden nur die Registrierungseinstellungen pro Computer in *HKEY\_LOCAL\_MACHINE* und *HKEY\_CLASSES\_ROOT* eingerichtet.

### *HKEY\_LOCAL\_MACHINE*

Alle Einstellungen pro Computer werden im folgenden Registrierungspfad gespeichert:

*HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\MatchWare\MindView 8.0\*

### *HKEY\_CLASSES\_ROOT*

```
[HKEY_CLASSES_ROOT\.mvdX]
[HKEY_CLASSES_ROOT\.mvdX\OpenWithProgIds]
[HKEY_CLASSES_ROOT\.mvdX\PersistentHandler]
[HKEY_CLASSES_ROOT\.mvdX\ShellEx]
[HKEY_CLASSES_ROOT\.mvdX\ShellEx\{E357FCCD-A995-4576-B01F-234630154E96}]
[HKEY_CLASSES_ROOT\.mvdX\PersistentHandler]
[HKEY_CLASSES_ROOT\.mvdX\ShellEx]
[HKEY_CLASSES_ROOT\.mvdX\ShellEx\{E357FCCD-A995-4576-B01F-234630154E96}]
[HKEY_CLASSES_ROOT\AppID\MwFilter.DLL]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{7E62B9C0-59E0-3072-B218-B198C91E61C3}]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{7E62B9C0-59E0-3072-B218-B198C91E61C3}\InprocServer32]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{7E62B9C0-59E0-3072-B218-B198C91E61C3}\InprocServer32\1.0.0.0]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{CC1A0E63-534A-3A3B-A5AF-E692AF4CFC2C}]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{CC1A0E63-534A-3A3B-A5AF-E692AF4CFC2C}\InprocServer32]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{CC1A0E63-534A-3A3B-A5AF-E692AF4CFC2C}\InprocServer32\1.0.0.0]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{C39ABD75-6DE5-418a-844B-AAA400B643E3}]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{C39ABD75-6DE5-418a-844B-AAA400B643E3}\PersistentAddinsRegistered]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{C39ABD75-6DE5-418a-844B-AAA400B643E3}\PersistentAddinsRegistered\{89BCB740-6119-101A-BCB7-00DD010655AF}]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{C39ABD75-6DE5-418a-844B-AAA400B643E3}]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{C39ABD75-6DE5-418a-844B-AAA400B643E3}\PersistentAddinsRegistered]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{C39ABD75-6DE5-418a-844B-AAA400B643E3}\PersistentAddinsRegistered\{89BCB740-6119-101A-BCB7-00DD010655AF}]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{7E62B9C0-59E0-3072-B218-B198C91E61C3}\InprocServer32]
```

**MatchWare Inc.**  
511 West Bay Street  
Suite 480  
Tampa, FL 33606  
United States  
  
T: 1-800-880-2810  
F: 1-800-880-2910  
usa@matchware.com

**MatchWare Ltd**  
3-5 Red Lion Street  
Richmond, TW9 1RJ, UK  
United Kingdom  
  
T: +44 (0)20 8940 9700  
F: +44 (0)20 8332 2170  
london@matchware.com

**MatchWare France**  
38 rue Servan  
75544 Paris Cedex 11  
France  
  
T: +33 (0)810 000 172  
F: +33 (0)810 811 121  
vente@matchware.com

**MatchWare GmbH**  
Anckelmannsplatz 1  
20537 Hamburg  
Deutschland  
  
T: +49 (0) 40 543764  
F: +49 (0) 40 543789  
hamburg@matchware.com

**MatchWare A/S**  
P. Hiort-Lorenzens vej 2A  
DK-8000, Aarhus C  
Denmark  
  
T: +45 86 20 88 20  
F: +45 87 303 501  
aarhus@matchware.com

```
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{7E62B9C0-59E0-3072-B218-
B198C91E61C3}\InprocServer32\1.0.0.0]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{CC1A0E63-534A-3A3B-A5AF-E692AF4CFC2C}]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{CC1A0E63-534A-3A3B-A5AF-
E692AF4CFC2C}\InprocServer32]
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{CC1A0E63-534A-3A3B-A5AF-
E692AF4CFC2C}\InprocServer32\1.0.0.0]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MW.NetHelper.ExcelHelper]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MW.NetHelper.ExcelHelper\CLSID]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MW.NetHelper.ExcelHelper]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MW.NetHelper.ExcelHelper\CLSID]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MW.NetHelper.OfficeHelper]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MW.NetHelper.OfficeHelper\CLSID]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MW.NetHelper.OfficeHelper]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MW.NetHelper.OfficeHelper\CLSID]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MW.NetHelper.OfficeHelper\CLSID]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Matchware.MindViewOpen]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Matchware.MindViewOpen\CLSID]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Matchware.MindViewOpen\CurVer]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Matchware.MindViewOpen.1]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Matchware.MindViewOpen.1\CLSID]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MindView.Document]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MindView.Document\CurVer]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MindView.Document.8]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MindView.Document.8\DefaultIcon]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MindView.Document.8\Shell]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MindView.Document.8\Shell\Open]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MindView.Document.8\Shell\Open\Command]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MindViewOpen]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MindViewOpen\Shell]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MindViewOpen\Shell\Open]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MindViewOpen\Shell\Open\Command]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MwFilter.MWDocFilter]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MwFilter.MWDocFilter\CLSID]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MwFilter.MWDocFilter\CurVer]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MwFilter.MWDocFilter.1]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MwFilter.MWDocFilter.1\CLSID]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MwFilter.MWDocFilter.1]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MwFilter.MWDocFilter]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MwFilter.MWDocFilter\CLSID]
[HKEY_CLASSES_ROOT\MwFilter.MWDocFilter\CurVer]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Record\{445FE17C-97D1-3EF4-BB90-9EE99DFA5101}]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Record\{445FE17C-97D1-3EF4-BB90-9EE99DFA5101}\1.0.0.0]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Record\{462E89CA-72CA-3819-9042-18F92126045A}]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Record\{462E89CA-72CA-3819-9042-18F92126045A}\1.0.0.0]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Record\{FA09B9A1-660E-31F9-BF72-F8552AC6E593}]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Record\{FA09B9A1-660E-31F9-BF72-F8552AC6E593}\1.0.0.0]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Record\{445FE17C-97D1-3EF4-BB90-9EE99DFA5101}]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Record\{445FE17C-97D1-3EF4-BB90-9EE99DFA5101}\1.0.0.0]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Record\{462E89CA-72CA-3819-9042-18F92126045A}]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Record\{462E89CA-72CA-3819-9042-18F92126045A}\1.0.0.0]
[HKEY_CLASSES_ROOT\Record\{FA09B9A1-660E-31F9-BF72-F8552AC6E593}]
```

**MatchWare Inc.**  
511 West Bay Street  
Suite 480  
Tampa, FL 33606  
United States  
  
T: 1-800-880-2810  
F: 1-800-880-2910  
usa@matchware.com

**MatchWare Ltd**  
3-5 Red Lion Street  
Richmond, TW9 1RJ, UK  
United Kingdom  
  
T: +44 (0)20 8940 9700  
F: +44 (0)20 8332 2170  
london@matchware.com

**MatchWare France**  
38 rue Servan  
75544 Paris Cedex 11  
France  
  
T: +33 (0)810 000 172  
F: +33 (0)810 811 121  
vente@matchware.com

**MatchWare GmbH**  
Anckelmannsplatz 1  
20537 Hamburg  
Deutschland  
  
T: +49 (0) 40 543764  
F: +49 (0) 40 543789  
hamburg@matchware.com

**MatchWare A/S**  
P. Hiort-Lorenzens vej 2A  
DK-8000, Aarhus C  
Denmark  
  
T: +45 86 20 88 20  
F: +45 87 303 501  
aarhus@matchware.com

```
[HKEY_CLASSES_ROOT\Record\{FA09B9A1-660E-31F9-BF72-F8552AC6E593}\1.0.0.0]
```

### **HKEY\_CURRENT\_USER**

Alle Einstellungen pro Benutzer werden im folgenden Registrierungspfad gespeichert:

```
HKEY_CURRENT_USER\Software\MatchWare\MindView 8.0\
```

### **Informationen zur Deinstallation von Windows Installer**

Diese Informationen finden Sie hier:

32bit Windows:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\{A56E103A-CF95-4FBD-841D-7CDD903B4CB5}
```

64bit Windows:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\{A56E103A-CF95-4FBD-841D-7CDD903B4CB5}
```

## **Windows Suche**

Windows Search ist eine Desktop-Suchplattform mit Sofort-Suchfunktionen für die meisten gängigen Dateitypen in Windows. MindView bietet eine Sucherweiterung von Drittanbietern, mit der Kunden während der Desktopsuche nach Inhalten in MindView-Dokumenten (.mvdX) suchen können.

Die IFilter- Komponente ist sowohl in 32- als auch in 64-Bit-Versionen verfügbar:

32bit Version:

```
%programfiles%\MatchWare\MindView 8.0\MwFilter.dll
```

64bit Version:

```
%programfiles%\MatchWare\MindView 8.0\MwFilter_64.dll
```

## **MatchWare Aktivierungssystem**

Bei Verwendung von MindView ist eine obligatorische Aktivierung erforderlich. Bei der Aktivierung des Produkts werden bestimmte Informationen zum Produkt und zum Gerät an MatchWare gesendet. Diese Informationen umfassen Version, Build-Nummer, Sprache, Produkt-ID und Computer-ID, die aus der Hardwarekonfiguration generiert werden. Durch die Nutzung des Produkts stimmen Sie der Übermittlung dieser Informationen zu. Die Aktivierung kann entweder durch Anmelden oder durch Eingabe eines Lizenzschlüssels erfolgen.

Die Aktivierung/Anmeldung erfolgt auf dieser Site: <https://accounts.matchware.com>

## **MIME-Typ**

application/matchware.mindview.document .mvdX .mvtx .omp .omt .mvd .omd

Asynchrones optionales Protokoll: MindViewOpen

## **MindView Drive**

MatchWare MindView kommuniziert mit dem MindView Drive über das Hypertext Transfer Protocol Secure (HTTPS) über den Standard Port 443.

Das MindView 8 MindView Drive befindet sich hier: <https://www.sharedworkspace.com>

**MatchWare Inc.**  
511 West Bay Street  
Suite 480  
Tampa, FL 33606  
United States  
  
T: 1-800-880-2810  
F: 1-800-880-2910  
usa@matchware.com

**MatchWare Ltd**  
3-5 Red Lion Street  
Richmond, TW9 1RJ, UK  
United Kingdom  
  
T: +44 (0)20 8940 9700  
F: +44 (0)20 8332 2170  
london@matchware.com

**MatchWare France**  
38 rue Servan  
75544 Paris Cedex 11  
France  
  
T: +33 (0)810 000 172  
F: +33 (0)810 811 121  
vente@matchware.com

**MatchWare GmbH**  
Anckelmannsplatz 1  
20537 Hamburg  
Deutschland  
  
T: +49 (0) 40 543764  
F: +49 (0) 40 543789  
hamburg@matchware.com

**MatchWare A/S**  
P. Hiort-Lorenzens vej 2A  
DK-8000, Aarhus C  
Denmark  
  
T: +45 86 20 88 20  
F: +45 87 303 501  
aarhus@matchware.com

Weitere Informationen zum MindView Drive finden Sie hier:

[https://link.matchware.com/mvdrive\\_technical\\_spec\\_de](https://link.matchware.com/mvdrive_technical_spec_de)

## MatchWare MindView XML Schema

MatchWare MindView verfügt über ein eigenes definiertes XML-Schema, um den Austausch von Projektdaten zwischen MindView und anderen Programmen zu vereinfachen. Die Schemadefinition finden Sie hier: <http://schema.matchware.com/mindview/>

## Benutzerdefinierter XML-Export

Sie können einen benutzerdefinierten XML-Export durchführen, indem Sie eine Transformationsdatei definieren, die das MatchWare MindView-XML beim Speichern in XML transformiert. Die folgende Datei muss geändert werden:

```
<Installation path>\MindView 8.0\Resources\XML\Export\filters.ini
```

Die Datei definiert die gültigen XML-Exportformate (unter "Als Typ speichern"), wenn Sie **Datei | Exportieren | XML** aus MindView heraus wählen.

Inhaltsbeschreibung:

```
[CustomSection]
```

```
Text=Beschreibender Text, der in der Dropdown-Liste "Dateityp" des XML-Exports in MindView angezeigt wird
```

```
Filter=Dateierweiterung der Exportdatei
```

```
xsl=Benutzerdefinierte Transformationsdatei
```

## Benutzerdefinierter XML Import

Sie können einen benutzerdefinierten XML-Import durchführen, indem Sie eine Transformationsdatei definieren, die das benutzerdefinierte XML beim Import aus XML in MatchWare MindView XML umwandelt. Die folgende Datei muss geändert werden:

```
<Installation path>\MindView 8.0\Resources\XML\Import\filters.ini
```

Die Datei definiert die gültigen XML-Importformate bei Auswahl von **Datei | Importieren | XML** aus MindView heraus.

Inhaltsbeschreibung:

```
[CustomSection]
```

```
Text=Beschreibender Text, der in der Dropdown-Liste XML-Importdateityp in MindView angezeigt wird
```

```
Filter=Dateierweiterung der Importdatei
```

```
xsl=Benutzerdefinierte Transformationsdatei
```

```
Konverter=Konverter, der während des Imports ausgeführt wird (optional)
```

```
rootelement=Root-XML-Element, das während der automatischen Erkennung des Imports verwendet wird (optional)
```

**MatchWare Inc.**  
511 West Bay Street  
Suite 480  
Tampa, FL 33606  
United States  
  
T: 1-800-880-2810  
F: 1-800-880-2910  
usa@matchware.com

**MatchWare Ltd**  
3-5 Red Lion Street  
Richmond, TW9 1RJ, UK  
United Kingdom  
  
T: +44 (0)20 8940 9700  
F: +44 (0)20 8332 2170  
london@matchware.com

**MatchWare France**  
38 rue Servan  
75544 Paris Cedex 11  
France  
  
T: +33 (0)810 000 172  
F: +33 (0)810 811 121  
vente@matchware.com

**MatchWare GmbH**  
Anckelmannsplatz 1  
20537 Hamburg  
Deutschland  
  
T: +49 (0) 40 543764  
F: +49 (0) 40 543789  
hamburg@matchware.com

**MatchWare A/S**  
P. Hiort-Lorenzens vej 2A  
DK-8000, Aarhus C  
Denmark  
  
T: +45 86 20 88 20  
F: +45 87 303 501  
aarhus@matchware.com