



1. Installationshinweise

Das Programm kann nur gestartet werden, wenn sich im Unterverzeichnis \Ini die Datei "XNM_VD.ini" befindet.

- Diese Datei enthält die Verbindungsdaten zum Notenserver.
- Die hierin enthaltenen Daten sind benutzerspezifisch.
- Die Datei "XNM_VD.ini" wird zentral durch die Schule mit Hilfe des Programms XNMAdmin erzeugt und in geeigneter Weise an die Lehrkräfte verteilt.

Nach der Installation und dem ersten Programmstart sucht das Programm XNM im Unterverzeichnis \Ini die Datei "XNM_VD.ini". Wenn sich die Datei hier nicht befindet, wird im Downloadordner des angemeldeten Benutzers gesucht. Befindet sich die Datei "XNM_VD.ini" in diesem Ordner, wird diese in das Ini-Verzeichnis von XNM kopiert und verwendet, ansonsten wird eine systemweite Suche nach der Datei "XNM_VD.ini" angeboten.

2. Support

- Die Internetpräsenz dieser Anwendung finden Sie auf den [Schulverwaltungsseiten NRW](#):
Hier finden Sie neben aktuellen Hinweisen auch Downloadmöglichkeiten für **Programminstallationen** und notwendige **Updates**
- Sie sollten regelmäßig - nicht nur bei Fragen oder Hinweisen - das [Anwenderforum](#) aufsuchen.
- Diese Anwendung ist Teil des [Supportkonzeptes des MSW](#). D.h. Jeder Schule ist ein Fachberater zugeordnet, der bei speziellen, insbesondere technischen Problemen, die sich nicht durch Nutzung der Online-Hilfen lösen lassen, für Ihre Fragen zur Verfügung steht. Sie finden Ihren persönlichen Fachberater, wenn Sie [diesen Link](#) anklicken und auf der Seite einfach Ihre Schulnummer eingeben.
- Die Anwendung unterstützt die [Fernwartungsmöglichkeiten](#) von „[Schulverwaltung NRW](#)“.

3. Versionsänderungen:

1.0.11.0 (Stand: 04.04.2022)

- Fehlerkorrekturen
- Anpassungen an den Versionsstand von XNM-Admin und ENM

1.0.10.0 (Stand: 25.03.2022)

- Das Ergebnis des Verbindungstests ist unabhängig davon, ob der FTP-Server das MFMT-Attribut unterstützt.

1.0.9.0 (Stand: 16.01.2022)

- TLS-Auswahlmöglichkeit in den Einstellungen / Default: Begrenzung auf TLS 1.2
Grund: Einige wenige Firewalls, Router bzw. Server scheinen TLS 1.3 noch nicht richtig implementiert zu haben.
- Notenserver: Beim Aufbau der Verbindung zum Notenserver, wird die aktuelle Notendatei nur noch heruntergeladen, wenn Sie noch nicht lokal vorhanden sind.
- Anpassungen an den Versionsstand von XNM-Admin und ENM

1.0.8.0 (Stand: 13.01.2022)

- Anpassungen an den Versionsstand von XNM-Admin und ENM

1.0.6.0 (Stand: 06.01.2022)

- Fehlerkorrektur: Erzwingung der Kleinschreibung bei Notendateinamen
- Anpassungen an den Versionsstand von XNM-Admin und ENM

1.0.5.0 (Stand: 06.01.2022)

- Anpassungen an den Versionsstand von XNM-Admin und ENM

1.0.4.0 (Stand: 19.12.2021)

- Anpassungen an den Versionsstand von XNM-Admin und ENM

1.0.3.0 (Stand: 16.12.2021)

- Anpassungen an den Versionsstand von XNM-Admin und ENM
- Fehlerkorrekturen

1.0.2.0 (Stand: 18.01.2021)

- Anpassungen an den Versionsstand von XNM-Admin und ENM
- Fehlerkorrekturen

1.0.0.1 (Stand: 17.12.2020)

- Anpassungen an den Versionsstand von XNM-Admin und ENM
- Fehlerkorrekturen

0.9.9.7 (Stand: 05.06.2020)

- Anpassungen an den Versionsstand von XNM-Admin und ENM
- Fehlerkorrekturen

0.9.9.6 (Stand: 25.06.2019)

- Fehlerkorrektur bei der AES-Verschlüsselung

0.9.9.4 (Stand: 29.05.2019)

- Fehlerkorrekturen im Zusammenhang mit der Eingabe von Bemerkungen
- Implementierung des Report-Explorers (Datei > Formulareindruck)
- Fehlerkorrekturen

0.9.8.7 (Stand: 19.02.2018)

- Im XNM-Notenmanager wurde eine Importmöglichkeit implementiert. Daten können aus einer csv-Datei importiert werden oder über die Windows-Zwischenablage importiert werden („Copy&Paste“). Die csv-Datei benötigt eine Headerzeile, in der die folgenden Spaltentitel in beliebiger Reihenfolge vorkommen können: „Klasse“, „Name“, „Nachname“, „Vorname“, „Fach“, „Kurs“, „Note“, „Punkte“, „Art“, „FS“, „uFS“. Die Felder „Klasse“, „Name“, „Fach“ sind obligatorisch.
- Entweder ist das Feld „Name“ enthalten (Nachname + ‚ ‚ + Vorname) oder die beiden Felder „Nachname“ und „Vorname“.
- Nach dem Einlesen der Daten wird versucht eine eindeutige Zuordnung zu den Leistungsdaten herzustellen. Nur wenn dies möglich ist, können die Daten (Noten oder Fehlzeiten) in die Leistungsdatei übernommen werden.

0.9.8.6 (Stand: 17.12.2017)

- In der Leistungsdatenanzeige können die Spalten frei angeordnet werden.
- Die Notenspalte lässt sich optisch hervorheben: Hintergrundfarbe und Schriftgröße.
- Die Spalten für die Teilleistungen lassen sich einzeln anzeigen (Note/Bemerkung) und optisch hervorheben (Hintergrundfarbe).
- Es gibt eine neue Eingabehilfe für Noten (Siehe Einstellungen -> Noteneingabehilfe).
- Eine Notendatei lässt sich auch wieder schließen.
- Fehlerkorrekturen

0.9.8.3 (Stand: 20.11.2017)

- Fehlerkorrekturen

0.9.8.2 (Stand: 06.11.2017)

- Fehlerkorrekturen

0.9.6.5 (Stand: 19.06.2017)

- Fehlerkorrekturen

0.9.6.4

- Fehlerkorrekturen
- Strukturanpassungen

0.9.4.0

- Fehlerkorrekturen

0.9.2.1

- Fehlerkorrekturen

0.9.1.0

- Test-Release

4. Kontakt:

Ministerium für Schule und Bildung Nordrhein-Westfalen
Völklinger Str. 49

40221 Düsseldorf