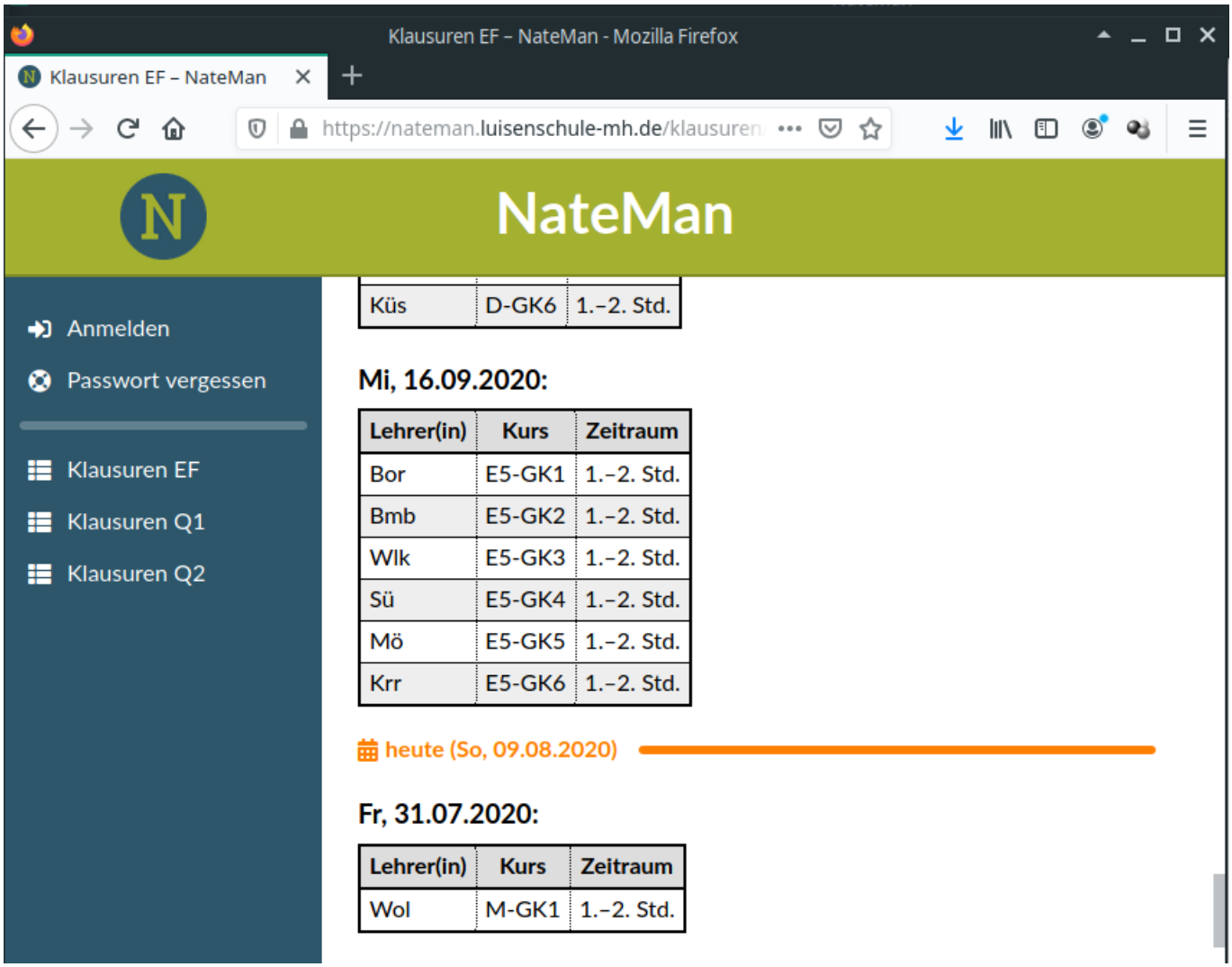
NateMan: ...auch außerhalb der Luise geschätzt und genutzt!

23.09.2021 09:25

- SIEHE AUCH MINT-News: NateMan als besondere Lernleistung
- DOWNLOAD von NateMan & Projektseite



_ Übersicht von Klausuren (zugänglich ohne Login)

NateMan... was ist das noch'mal?

Niklas Elsbrock (Hauptentwickler) und Johannes Bingel (Export-Modul) haben mit ihrer besonderen Lernleistung im Fach Informatik im Abiturjahrgang 2020 die Web-Applikation NateMan (Nachschreibtermin-Manager) "from the scratch" für die Luisenschule entwickelt. NateMan erlaubt u.a. die Einsicht und Verwaltung von (Nachschreib)Klausuren der Oberstufe sowie von Klausur-Versäumnissen und die Erstellung von Nachschreibplänen. Datenimports funktionieren für Kurs42 (XML-Import) und auch UNTIS (CSV-Import). Mittlerweile wurde NateMan weiter entwickelt und wurde an Nachbargymnasien auf den Weg gebracht.

Download der Quellen

NateMan wurde in Python und mit Hilfe des Python-Flask-Frameworks entwickelt. Es ist als Open-Source-Projekt frei verfügbar, das GitHub-Repository ist zu finden unter: https://github.com/nelsbrock/NateMan

(Neue) Features und Funktionen

Zu den bekannten Features und Funktionen gehören:

- Import und Bearbeitung von Klausurlisten (aus Kurs42, UNTIS)
- administrierbares Anmeldesystem für Lehrkräfte
- Eintragung von Klausurversäumnissen und Attesten
- Versäumnislisten für Beratungslehrer
- Excel-Export von Nachschreibplänen mit automatischer Terminzuordnung
- Klausurerinnerungen an Lehrkräfte per E-Mail
- öffentlich einsehbare Klausurpläne

Seit dem Rollout zu Beginn des Schuljahres 2020/21 wurde NateMan aktiv weiter entwickelt und ist um neue Features ergänzt worden:

- Suche und Übersicht der eigenen Klausuren auch für Schülerinnen und Schüler
- Sortierbare Klausurterminansichten
- Möglichkeit neben dem Datenimport aus Kurs42 heraus auch für aus UNTIS heraus exportierte Klausurpläne (CSV-Format)
- Gewisse Optimierungen im Backend bzw. der Quellcode-Basis

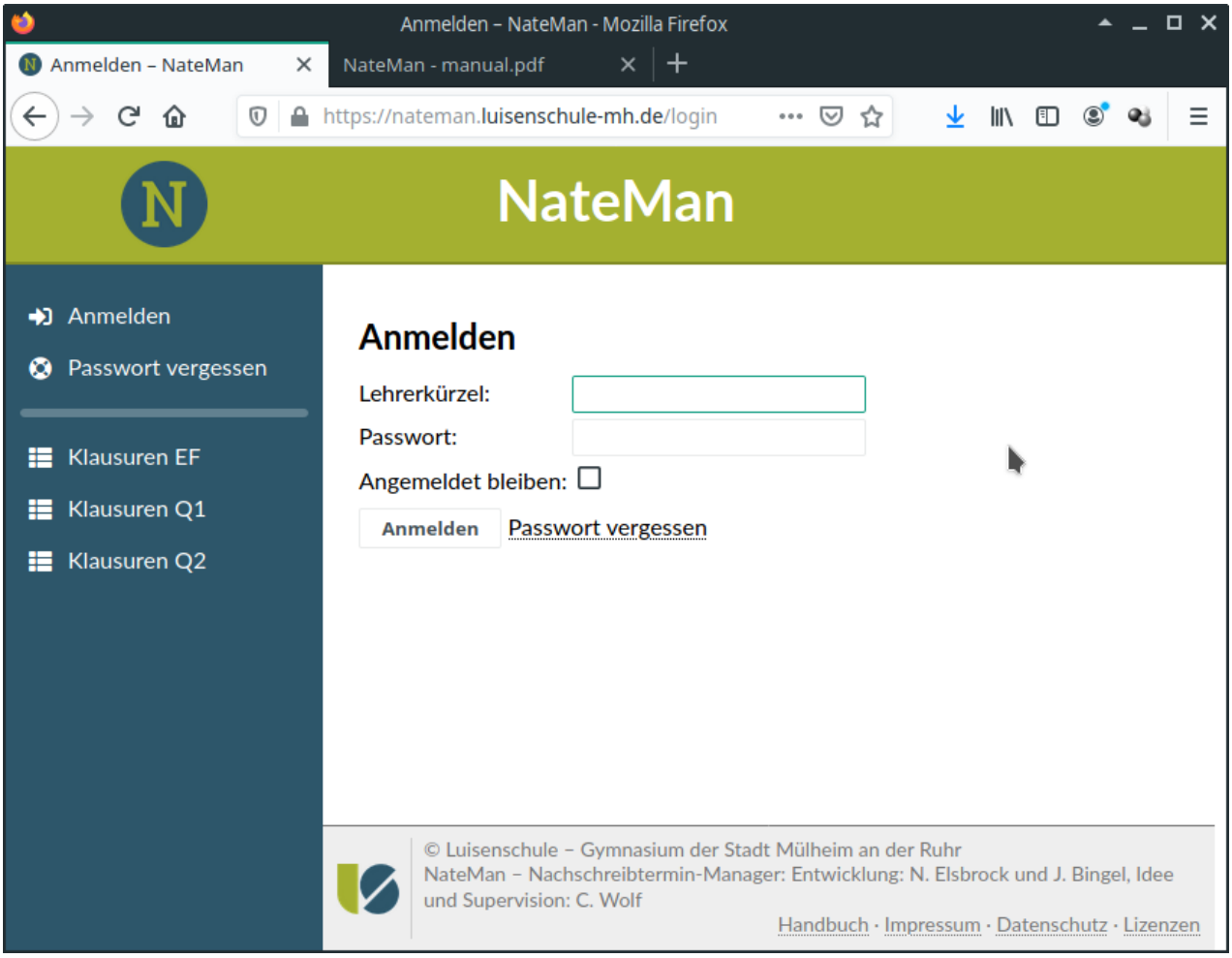
NateMan auch an anderen Schulen geschätzt und genutzt!

NateMan wird mittlerweile auch an den Nachbarschulen des Gymnasiums Heißen und der Otto-Panko-Schule eingesetzt.

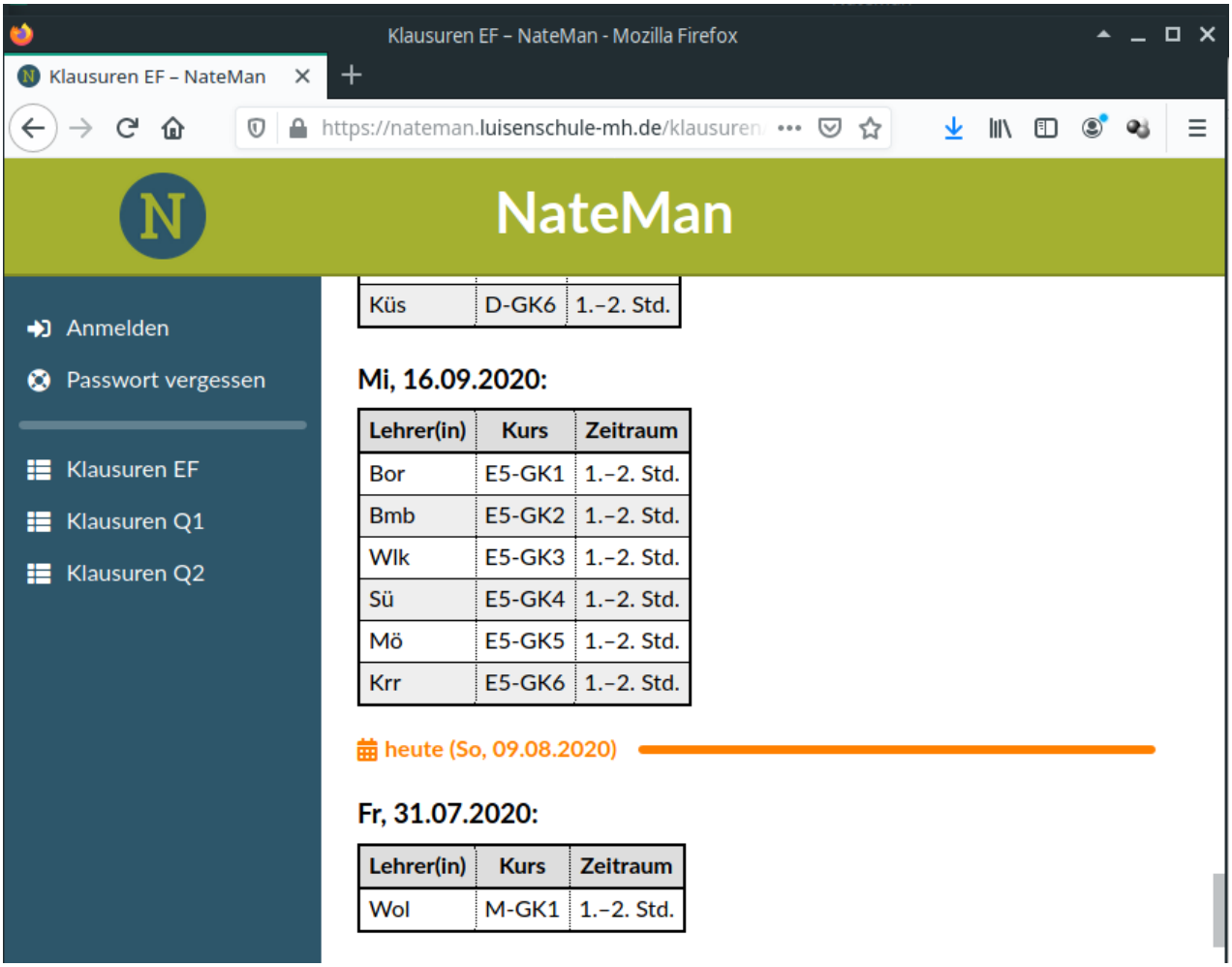
> Im Rahmen unserer Kooperation mit der Luisenschule wurden wir auf den Nachschreibtermin-Manager aufmerksam... NateMan wurde für unsere Schule in den Sommerferien 2021 in der Darstellung und auch für den Datenimport angepasst sowie implementiert. Seit Beginn des neuen Schuljahres nutzen wir NateMan am Gymnasium Heißen nun auch produktiv und freuen uns über eine deutliche Entlastung bei der Verwaltung der Oberstufen-Klausuren. Unser Dank gilt Niklas Elsbrock und Christian Wolf für die Implementation von NateMan und auch den ersten Support!

– Olaf Rehmann (Oberstufenkoordinator, Gymnasium Heißen)

„Screenshot-Story“ zu NateMan ODER: „Bilder sagen mehr als...“

- 

-



-

*Was sind die **rollenabhängigen Funktionen von NateMan**?*
*Benutzerrollen: **S**: Schüler:in **L**: Lehrer:in **BL**: Beratungslehrer:in **OK**: Oberstufenkoordinator:in **A**: Administrator:in*

	Funktionen	***Rolle***			
		S	**L**	**BL**	**OK/A**
F1	Einsicht aktueller Klausurpläne (EF bis Q2) mit Datum, Zeit, Raum	x	x	x	x
F2	Einsicht Klausurteilnehmer:innen eigener Klausuren		x	x	x
F3	Rückmeldung von Versäumnissen eigener Klausuren *nach Ablauf* einer Klausur		x	x	x
F4	Erinnerungsfunktion per E-Mail zur Bearbeitung von Klausuren (=Versäumnis melden)		x	x	x
F5	Einfache Bearbeitung einer eigenen Klausur: Hinzufügen von Schüler:innen zu abgelaufener Klausur		x	x	x
F6	Einfache und erweiterte Bearbeitung aller Klausuren einer Stufe: Hinzufügen von Schüler:innen zu (abgelaufenen) Klausuren, Löschen, Lehrer-, Termin- oder Zeitänderung aller Klausuren einer Stufe			x	x
F7	Einfache und erweiterte Bearbeitung aller Klausuren: ...				x
F8	Administration von Versäumnissen einer Stufe: Einsicht von Nachschreibern, Attestieren versäumter Klausuren, Export von Nachschreibplänen mit Vorschlag für Terminverteilung			x	x
F9	Administration von Versäumnissen aller Stufen: ...				x
F10	Administration der Datenschnittstelle: Import und Löschen aller notwendigen Daten aus Kurs42 (Klausurpläne mit allen Stammdaten, Excel-Datei mit Koopschülerlisten)				x
F11	Administration des eigenen Kontos (E-Mail-Adresse, Passwort)		x	x	x
F12	Administration aller Benutzerdaten (Lehrerkonten anlegen, löschen, ändern)				x
F13	SQL-Zugriff auf die Datenbank hinter NateMan				x

-

Meine Klausuren – NateMan - Mozilla Firefox

Meine Klausuren – NateMa | NateMan - manual.pdf

https://nateman.luisenschule-mh.de/klausuren

NateMan

Angemeldet als **Wol**
Abmelden

- Meine Klausuren
- Klausuren EF
- Klausuren Q1
- Klausuren Q2
- Versäumnisse
- Mein Konto

Meine Klausuren

vergangen:

Datum	Stufe	Kurs	Zeitraum	bearbeitet
Fr, 31.07.2020	EF	M-GK1	1.–2. Std.	✗ nein
Mo, 27.07.2020	Q2	IF-GK2	1.–2. Std.	✓ ja

anstehend:

Datum	Stufe	Kurs	Zeitraum
Do, 17.12.2020	Q1	IF GK1	1.–2. Std.
Do, 10.12.2020	EF	M-GK1	1.–2. Std.
Mi, 09.12.2020	Q2	IF-GK1	1.–2. Std.
Mi, 09.12.2020	Q2	IF-GK2	1.–2. Std.
Do, 08.10.2020	Q1	IF GK1	1.–2. Std.
Mi, 30.09.2020	Q2	IF-GK1	1.–2. Std.

-

- Klausur: IF-GK2 (Mo, 27.07.2020; Wol, Q2) – NateMan - Mozilla Firefox

Klausur: IF-GK2 (Mo, 27.07 | NateMan - manual.pdf

https://nateman.luisenschule-mh.de/klausuren

NateMan

Angemeldet als **Wol**
Abmelden

- Meine Klausuren
- Klausuren EF
- Klausuren Q1
- Klausuren Q2
- Versäumnisse
- Mein Konto

Klausur: IF-GK2 (Mo, 27.07.2020; Wol, Q2)

⚠ Diese Klausur wurde bereits bearbeitet.

1.–2. Stunde; 2 Schüler(innen)

Länge der Klausur: 135 Minuten

☐ **kein(e)** Schüler(in) hat versäumt

☑ [redacted] Luis Noel (3372) ×

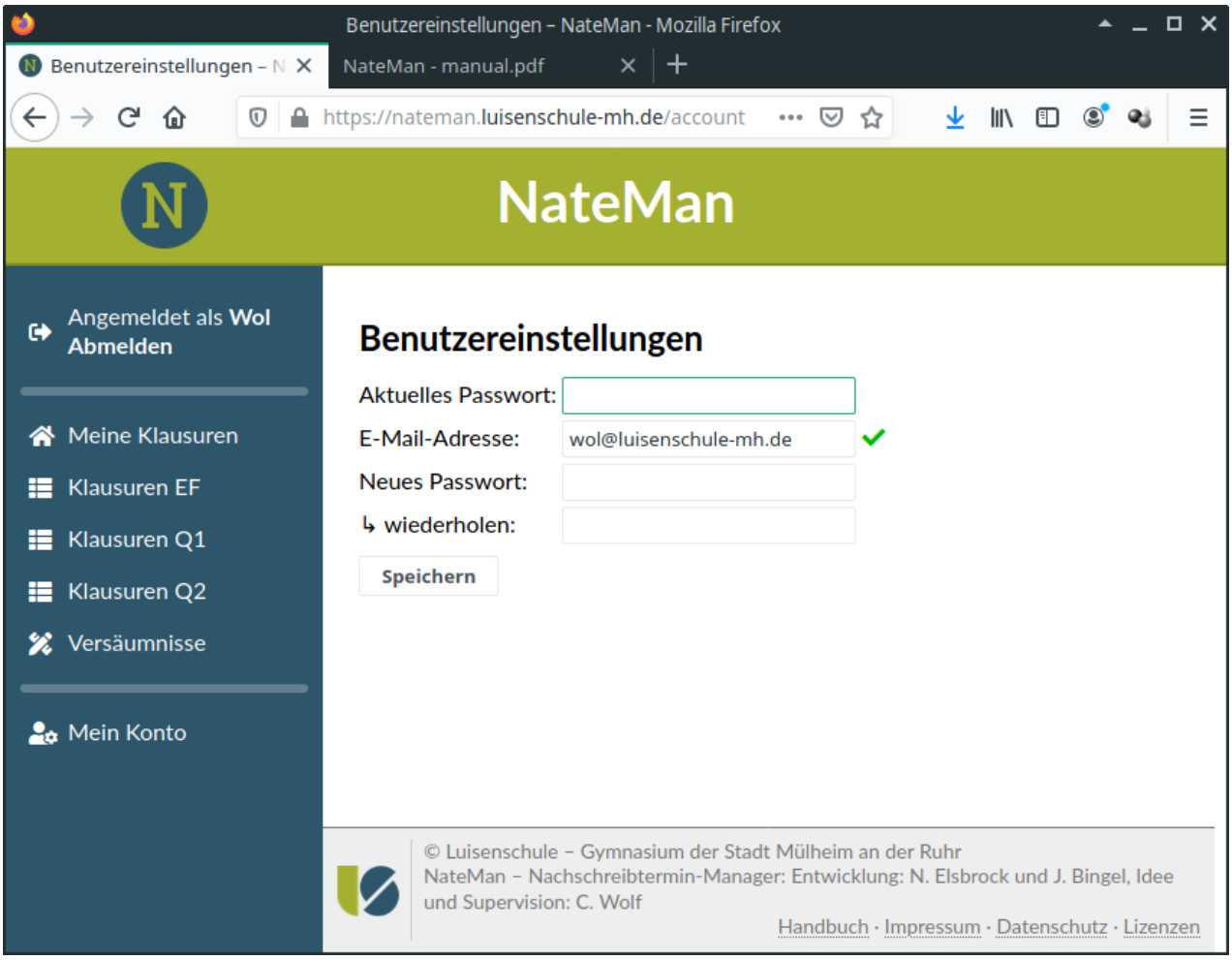
☐ [redacted] Henrik (3114) ×

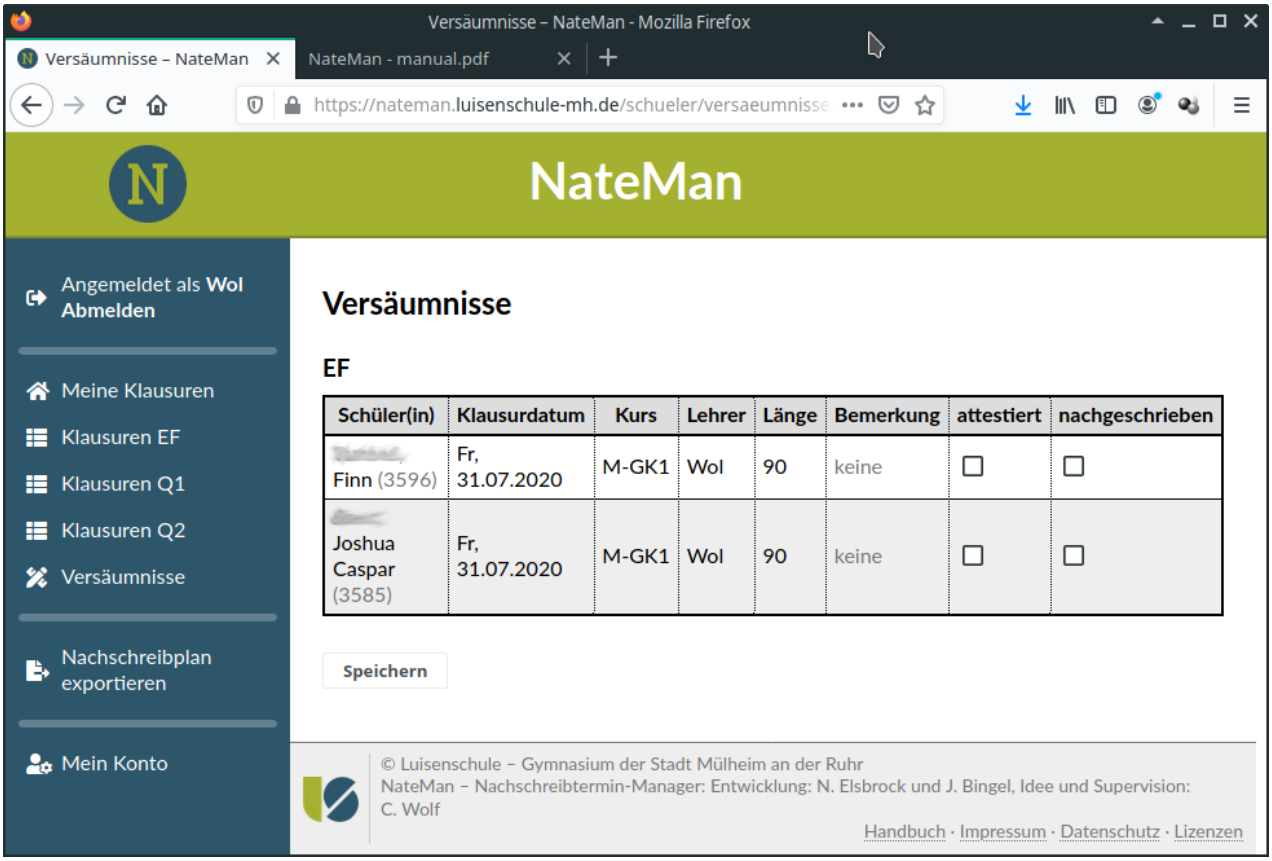
Bemerkung: Ich habe nur 1x Nachschreiber!

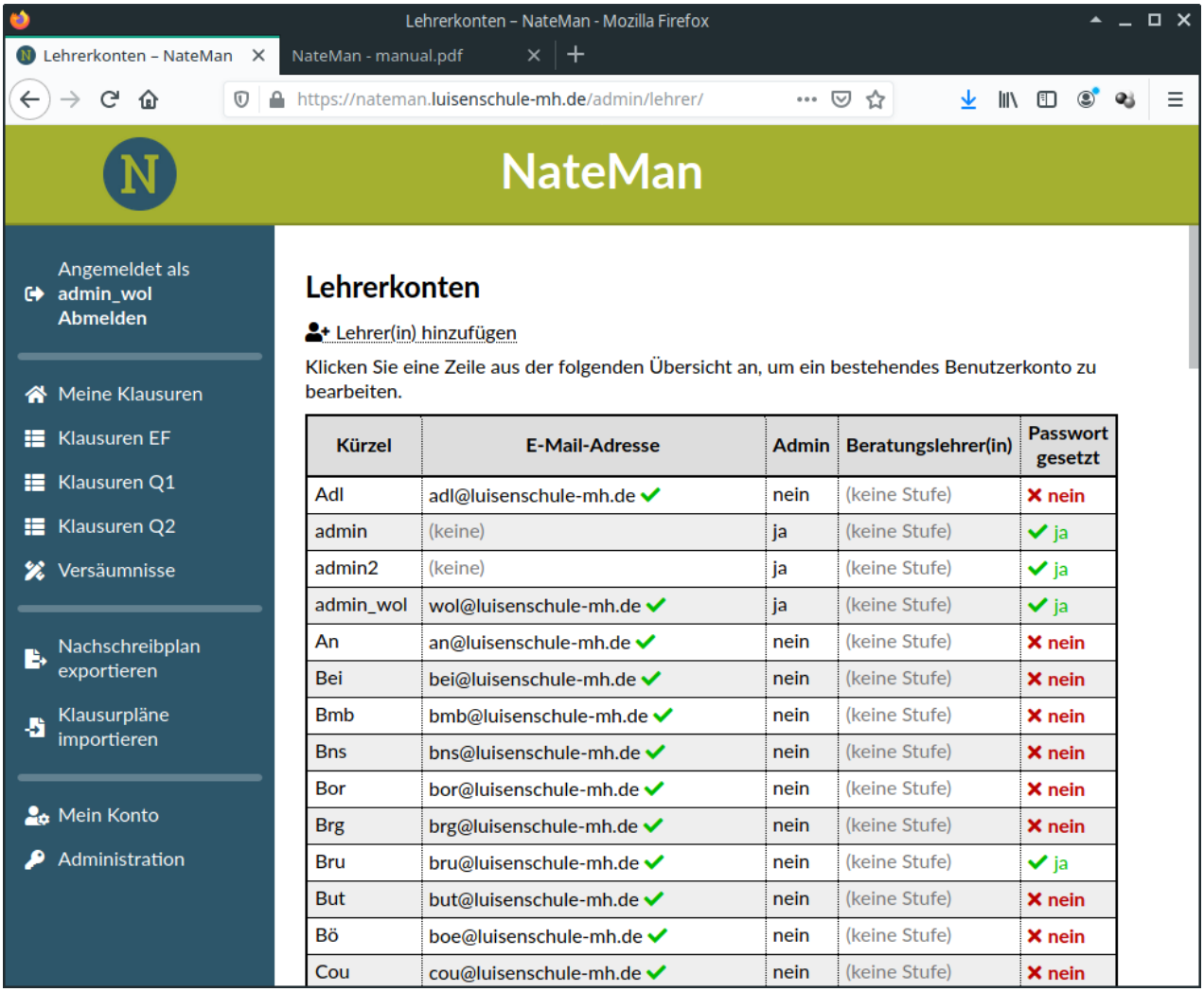
Speichern

© Luisenschule – Gymnasium der Stadt Mülheim an der Ruhr
NateMan – Nachschreibtermin-Manager: Entwicklung: N. Elsbrock und J. Bingel, Idee und Supervision: C. Wolf

Handbuch · Impressum · Datenschutz · Lizenzen


Benutzereinstellungen – NateMan - Mozilla Firefox
Benutzereinstellungen – N
NateMan - manual.pdf
https://nateman.luisenschule-mh.de/account
NateMan
Angemeldet als Wol
Abmelden
Meine Klausuren
Klausuren EF
Klausuren Q1
Klausuren Q2
Versäumnisse
Mein Konto
Benutzereinstellungen
Aktuelles Passwort:
E-Mail-Adresse:
wol@luisenschule-mh.de
Neues Passwort:
↳ wiederholen:
Speichern
© Luisenschule – Gymnasium der Stadt Mülheim an der Ruhr
NateMan – Nachschreibtermin-Manager: Entwicklung: N. Elsbrock und J. Bingel, Idee und Supervision: C. Wolf
Handbuch · Impressum · Datenschutz · Lizenzen


Versäumnisse – NateMan - Mozilla Firefox
Versäumnisse – NateMan
NateMan - manual.pdf
https://nateman.luisenschule-mh.de/schueler/versaeumnisse
NateMan
Angemeldet als Wol
Abmelden
Meine Klausuren
Klausuren EF
Klausuren Q1
Klausuren Q2
Versäumnisse
Nachschreibplan exportieren
Mein Konto
Versäumnisse
EF
Schüler(in) | Klausurdatum | Kurs | Lehrer | Länge | Bemerkung | attestiert | nachgeschrieben
Finn (3596) | Fr, 31.07.2020 | M-GK1 | Wol | 90 | keine
Joshua Caspar (3585) | Fr, 31.07.2020 | M-GK1 | Wol | 90 | keine
Speichern
© Luisenschule – Gymnasium der Stadt Mülheim an der Ruhr
NateMan – Nachschreibtermin-Manager: Entwicklung: N. Elsbrock und J. Bingel, Idee und Supervision: C. Wolf
Handbuch · Impressum · Datenschutz · Lizenzen



Kürzel	E-Mail-Adresse	Admin	Beratungslehrer(in)	Passwort gesetzt
Adl	adl@luisenschule-mh.de ✔	nein	(keine Stufe)	✘ nein
admin	(keine)	ja	(keine Stufe)	✔ ja
admin2	(keine)	ja	(keine Stufe)	✔ ja
admin_wol	wol@luisenschule-mh.de ✔	ja	(keine Stufe)	✔ ja
An	an@luisenschule-mh.de ✔	nein	(keine Stufe)	✘ nein
Bei	bei@luisenschule-mh.de ✔	nein	(keine Stufe)	✘ nein
Bmb	bmb@luisenschule-mh.de ✔	nein	(keine Stufe)	✘ nein
Bns	bns@luisenschule-mh.de ✔	nein	(keine Stufe)	✘ nein
Bor	bor@luisenschule-mh.de ✔	nein	(keine Stufe)	✘ nein
Brg	brg@luisenschule-mh.de ✔	nein	(keine Stufe)	✘ nein
Bru	bru@luisenschule-mh.de ✔	nein	(keine Stufe)	✔ ja
But	but@luisenschule-mh.de ✔	nein	(keine Stufe)	✘ nein
Bö	boe@luisenschule-mh.de ✔	nein	(keine Stufe)	✘ nein
Cou	cou@luisenschule-mh.de ✔	nein	(keine Stufe)	✘ nein