

LERNEN AUF DISTANZ

am Ernst-Moritz-Arndt-Gymnasium Bonn

Nils van den Boom

Lehrer für Mathematik und Informatik



Schule kann nur gut
funktionieren, wenn
Lehrkräfte und
Schülerinnen und
Schüler sich
persönlich im
Schulgebäude
begegnen können.

VORWEG





Was hatten wir bereits, um Lernen auf Distanz zu realisieren?



Was haben wir uns besorgt?



Wie haben wir damit Lernen auf Distanz umgesetzt?



Was benötigen wir für die Zukunft?



(Wie) wird die Corona-Zeit unseren Unterricht verändern?

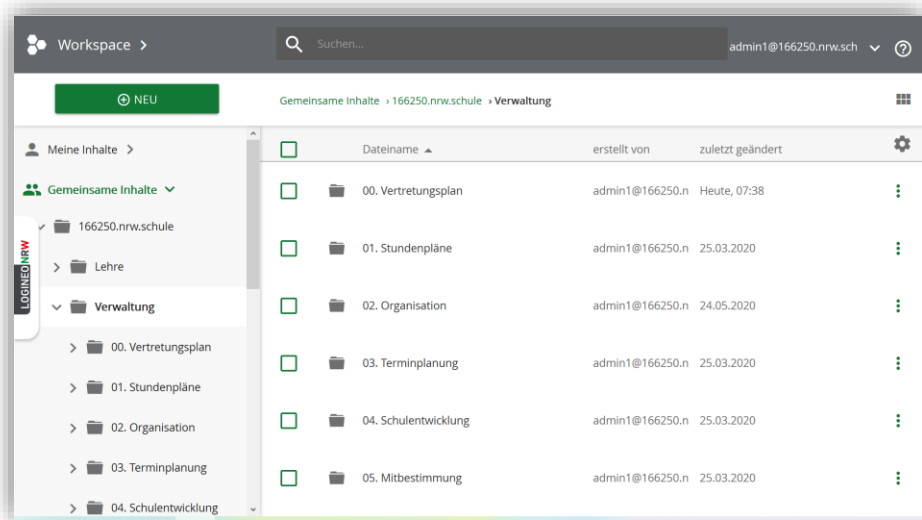
AGENDA



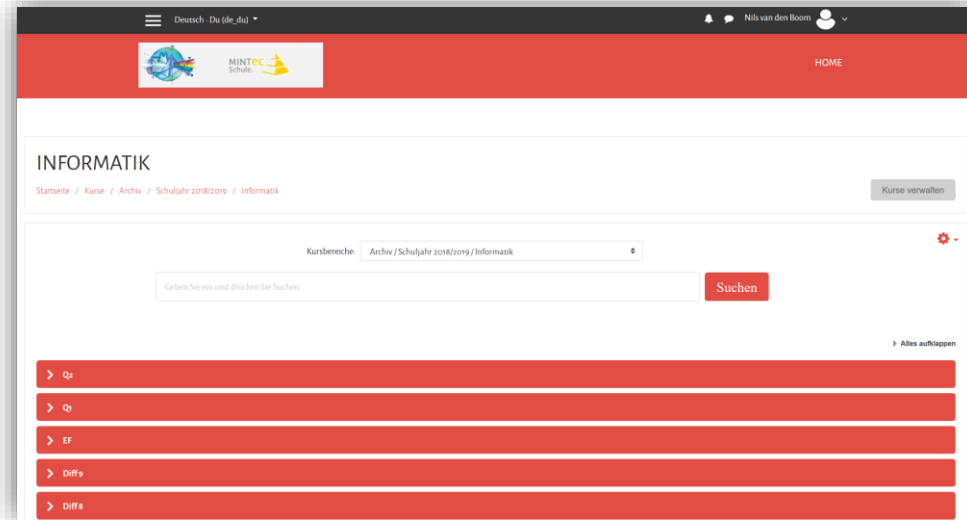


**WAS HATTEN WIR
BEREITS, UM LERNEN AUF
DISTANZ ZU REALISIEREN?**

- Für Lehrkräfte
- Cloud
- Email-/Kalender-Dienst
- Land NRW ist verantwortlich



- OpenSource Lernplattform
- Informatikkurse als Nutzer
- Bei Shared Hoster
- Selbst administriert
- Finanziert durch Schule





**WAS HABEN WIR UNS
BESORGT?**

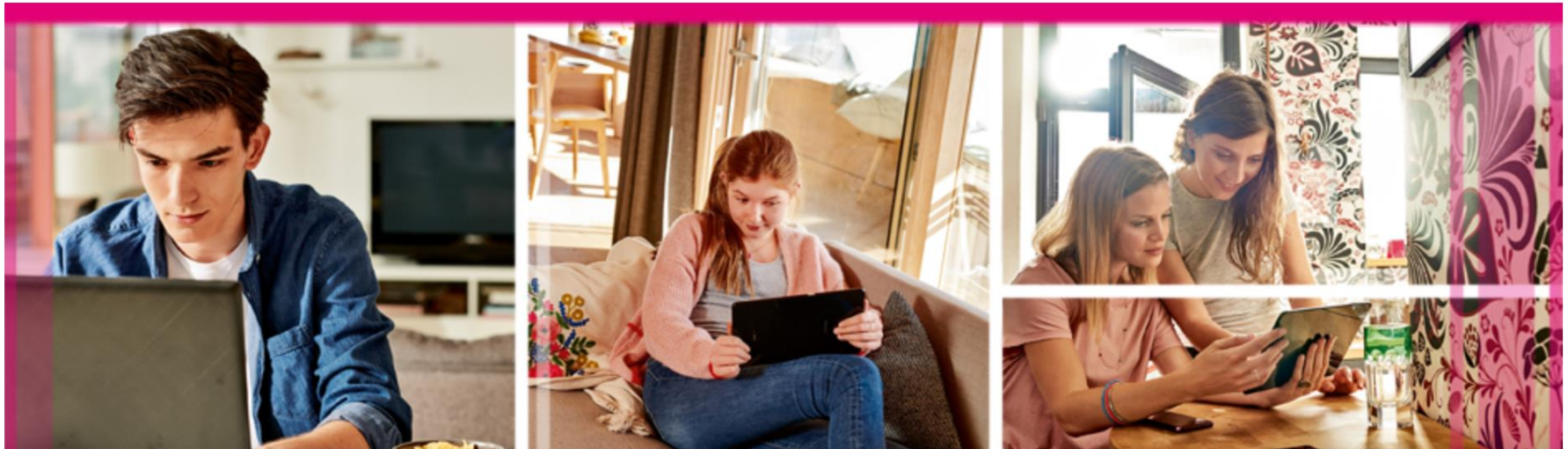




ERLEBEN, WAS VERBINDET.

CONFERENCING & COLLABORATION

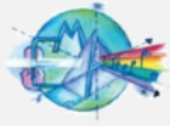
CISCO WEBEX MEETINGS FÜR SCHULEN



Kostenlose Teststellung von 100 Accounts für 3 Monate.



**WIE HABEN WIR DAMIT
LERNEN AUF DISTANZ
UMGESETZT?**



SEK. I

[Startseite](#) / [Meine Kurse](#) / [Schuljahr 2019/2020](#) / [Sek. I](#)

Kursbereiche:

[> Klasse 5a](#)

[> Klasse 5b](#)

[> Klasse 5c](#)

[> Klasse 5d](#)

EIN VIRTUELLER KURS PRO KLASSE

MOODLE FÜR ALLE VERPFLICHTEND





QUALIFIKATIONSPHASE 1

[Startseite](#) / [Meine Kurse](#) / [Schuljahr 2019/2020](#) / [Qualifikationsphase 1](#)

Kursbereiche:

Schuljahr 2019/2020 / Qualifikationsphase 1

Geben Sie ein und drücken Sie Suchen

➤ [Q1 - Stufenschaukasten](#)

➤ [Q1 - Biologie](#)

➤ [Q1 - Chemie](#)

➤ [Q1 - Deutsch](#)

➤ [Q1 - Englisch](#)

IN DER OBERSTUFE PRO FACH EIN VIRTUELLER KURS





Moodle-Nutzung obligatorisch, keine Emails



Kein Abbilden des Stundenplans



Nutzung der Schulbücher
mit Zusatzmaterial wie

ergänzende Textinformationen per Arbeitsblatt
und/oder externer Links

Verlinkung auf geeignete Erklärvideos

Erstellung von Erklärvideos

VORGABEN



Samstag	Aufgaben für die Woche werden bis 20 Uhr gestellt
Sonntag	
Montag	
Dienstag	[Spätestens Feedback durch Lehrkräfte zu den Lösungen]
Mittwoch	
Donnerstag	Bis 16 Uhr Abgabe der Lösungen durch Schüler*innen Ab 18 Uhr Veröffentlichung der Erwartungshorizonte
Freitag	

ZEITLICHER ABLAUF





BEISPIELE



Entfernt aus Datenschutzgründen.





WAS BENÖTIGEN WIR FÜR DIE ZUKUNFT?





zentrales Moodle →

LOGINEO NRW
LMS



Videokonferenztool



Messengerdienst zur Kommunikation
mit den Schülerinnen und Schülern



Logineo für Schülerinnen und Schüler



Zentrale Verwaltung der Nutzer über
Schulverwaltungssoftware



Laptops für alle Schülerinnen und
Schüler (**keine** Tablets)

WÜNSCHE



**Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen**



Der Staatssekretär

Ministerium für Schule und Bildung NRW, 40190 Düsseldorf

23. Juni 2020

Seite 1 von 19

**An alle Schulen
in Nordrhein-Westfalen**

- Das Hauptsystem LOGINEO NRW wird in der Version 1.5 derart erweitert, dass auch Schülerinnen und Schüler Zugang haben.
- Ein Lernmanagementsystem (LMS) auf Basis von Moodle kann bereits von allen Schulen in Nordrhein-Westfalen kostenlos genutzt werden.
- Ein Messenger und ein Videokonferenztool sollen zu Beginn des neuen Schuljahres zur Verfügung stehen.
- Zu allen Tools wird das Land umfangreiche Unterstützungsmaterialien zur Verfügung stellen.





**(WIE) WIRD DIE CORONA-
ZEIT UNSEREN
UNTERRICHT VERÄNDERN?**



Einsatz von moodle als
Lernmanagementsystem



Einsatz von
Videokonferenzen in
besonderen Situationen



???

**VERÄNDER-
UNGEN**



FRAGEN?

Nils van den Boom

nils.vandenboom@ema.nrw.schule

www.ema-bonn.de