



Balthasar-Neumann-Technikum ♦ 54292 Trier ♦ Paulinstraße 105

Balthasar - Neumann - Technikum  
 Berufsbildende Schule  
 Fachschule für Technik  
 Berufliches Gymnasium  
 Fachrichtung Technik



**Tools @ BNT**

wir heißen euch am BNT herzlich willkommen! Aufgrund der besonderen Lage möchten wir frühzeitig unseren Teil dazu beitragen, euch einen reibungslosen Start in das neue Schuljahr zu ermöglichen. Mit Blick auf die aktuellen, ungewissen Entwicklungen der Pandemie ([Delta-Variante](#)) sind wir bestrebt schon jetzt die notwendigen Werkzeuge und Zugänge bereit zu stellen und euch an die Hand zu geben. Wir setzen konsequent auf die Vorteile der Digitalisierung, zu der bei uns folgende Systeme gehören:

- [WebUntis](#) als euer digitaler Stundenplan. Er ermöglicht Lernenden/Lehrenden jederzeit Auskunft über den aktuellen Unterricht bzgl. Uhrzeit und Raum (auch virtuelle Räume). Auch Informationen zu Hausaufgaben, Fehlzeiten und vielem mehr kann in WebUntis eingesehen werden. Untis-[Messenger](#) dient als ergänzende, geschützte Instantmessaging-Kommunikationsplattform in unserer Schule.
- [Moodle](#) ist eine Lernplattform des Landes zur Abbildung der Unterrichtsstruktur. Hier findet ihr zur Unterrichtsstunde alle Informationen, Aufträge sowie Platz für eure eigenen Beiträge und Abgaben.
- [AlfaView](#) ist unsere Videokonferenzsoftware, in der jede Stunde nach Stundenplan abgebildet werden kann. Sie ermöglicht uns eine stabile, simultane Face-2-Face Kommunikation auch bei 100 oder mehr Teilnehmer\*Innen.



Für die tägliche Arbeit am BNT wird ein internetfähiges Endgerät mit Webcam benötigt, idealerweise Laptop oder PC, damit auch digital gearbeitet werden kann. Wir werden euch die Zugänge an die am BNT bei der Anmeldung hinterlegten E-Mail-Adressen senden, also bitte prüfet diese spätestens in der letzten Ferienwoche und testet diese idealerweise schon einmal vorher.

## WebUntis

Könnt ihr über das Internet im Browser nutzen. Die persönlichen Zugänge erhaltet ihr noch an eure E-Mail-Adresse.

Wichtig ist, „BNT“ als Schule auszuwählen, damit ihr euch passend einloggen könnt.



## Untis-App

Es steht zu dem auch eine **Untis-App** bereit, welche mit den gleichen Angaben auf dem Smartphone genutzt werden kann, um auch dort Stundenplan, Hausaufgaben, Entschuldigungen und weiteres einzusehen.



## Messenger

Auf dem Smartphone ist der **Messenger** in einer eigenen App untergebracht, welche ebenfalls mit den Zugangsdaten genutzt werden kann. Wir werden euch später auch weitere Infos über den Messenger zukommen lassen, sobald ihr dort angemeldet seid.



Moodle

Wird primär über den Browser genutzt, kann aber auch via App genutzt werden. Hier wird der Unterricht digital abgebildet, sodass ihr z.B. entsprechende Aufgaben und Informationen dort finden könnt. Dort könnt ihr später auch eure Aufgaben abgeben. Moodle bietet noch viel mehr, was ihr dann am BNT kennenlernt.



Die Zugangsdaten werden euch ebenfalls an eure E-Mail-Adresse gesendet. Exemplarisch kann ein Kurs wie folgt dargestellt aussehen:

The screenshot shows a Moodle course page for 'Objektorientierte Programmierung: Python'. The page layout includes a left-hand navigation menu, a main content area, and a right-hand sidebar. Several elements are highlighted with green boxes and labels:

- Objektorientierte Programmierung: Python**: Labeled as 'Titel des Themas' (Title of the topic).
- Python By Game Dev**: A presentation slide with a green header and a photo of a person holding a briefcase. Labeled as 'Präsentation zum Einstieg' (Introduction presentation).
- Forum - Python**: A forum post titled 'Blog - Python' with the text 'Blog - Python : Eure Ergebnisse, Mitarbeit und co zu P...'. Labeled as 'Forum, z.B. für Hausaufgaben' (Forum, e.g., for homework).
- Arbeitsauftrag Reflect Python**: A task titled 'Abgabe Programm und technische Doku/Erläuterung zu den Fragen'. Labeled as 'Aufgabe, hier kann man seinen Auftrag abgeben.' (Task, here you can submit your assignment).
- Arbeitsauftrag Reflect Python**: A task titled 'Arbeitsauftrag Reflect Python'. Labeled as 'Arbeitsauftrag zum Download' (Task for download).

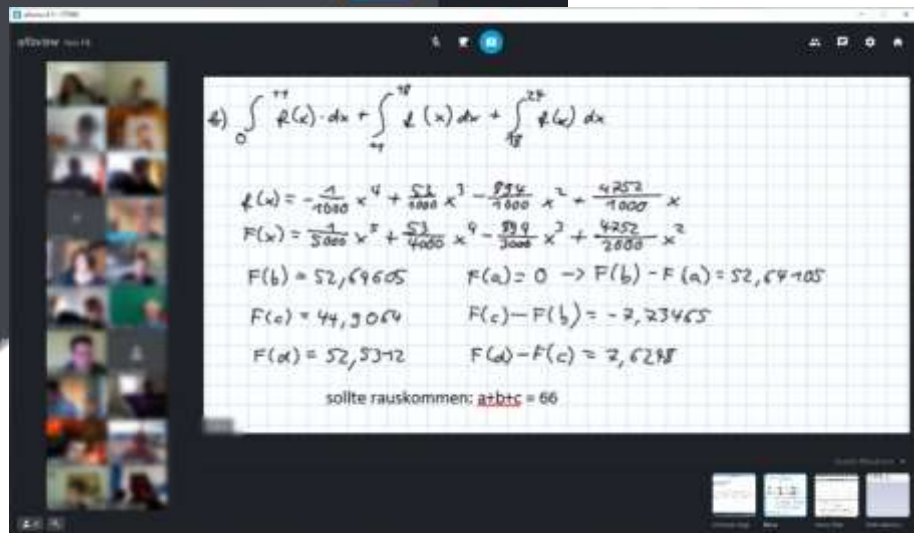
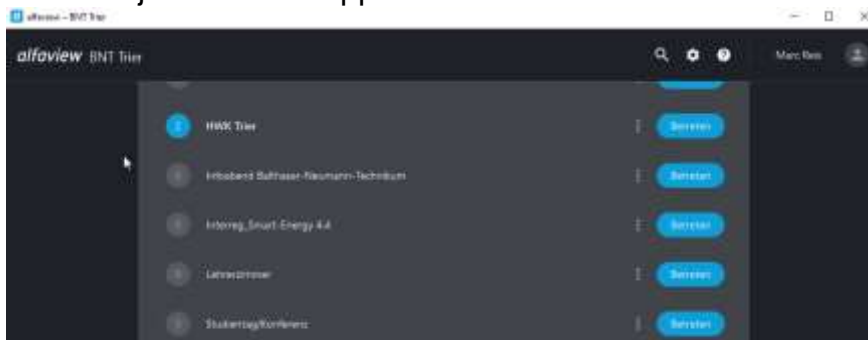
AlfaView

Ist die aktuelle Videokonferenzplattform am BNT, die für den Fall des Fernunterrichts den Unterricht 1 zu 1 entsprechend dem Stundenplan abbilden wird. Sie bietet aber auch weitere Optionen außerhalb des Fernunterrichts. Die Anmeldedaten werden ebenfalls an die hinterlegte E-Mail-Adresse gesendet.

Es ist möglich alle Teilnehmer simultan zu sehen, jeder kann den Bildschirm teilen und selbstverständlich mit Video und Sprache teilnehmen. Auch Gruppenarbeiten in einzelnen Räumen sind möglich.

Das System ist konzeptionell, wie auch die Räume im Schulgebäude aufgebaut, sodass Klassenräume virtuell betreten, verlassen oder gewechselt werden können – auch für Lerngruppen oder AGs jederzeit nutzbar. Entsprechend ist eine Videokamera und ein Headset zu empfehlen, um Rückkopplungen zu vermeiden und eine gute Verständlichkeit herzustellen. Wir empfehlen die Nutzung am PC/Mac mit den entsprechenden Windows-, Mac- und Linux-Clients.

Es stehen jedoch auch Apps bereit.



Mit freundlichem Gruß

OStD Dr. Michael Schäfer  
- Schulleiter -