Eröffnung

26.01.2022

16:30 – 19:30 Uhr
Wilhelm-Hittorf-Gymnasium
Prinz-Eugen-Str. 27
48151 Münster
Raum B1
katharina.riethmueller@whg.ms.de

Ab 16:30 Uhr

Stehkaffee

17:00 – 17:15 Uhr

Begrüßung und Eröffnung der Tagung

17.15 – 18.15 Uhr

„Wir-Kultur“ -
Möglichkeitsräume von Schulen
auf dem Weg zu
zeitgemäßen Institutionen
(David Tepaße, SSL Gymnasium Harsewinkel,
Mitglied des Instituts für zeitgemäße Prüfungskultur)

18:15 – 19:30 Uhr

„MINT-EC-Schulen Münsters
verbinden sich“ –
Netzwerkgespräche bei
Häppchen und Getränken

Biologie

27.1.2022

10:00 – 16:00 Uhr (ganztägig)
Gymnasium Wolbeck
Von-Holte-Str. 56
48167 Münster
Raum E40
essersm@gw.ms.de

10:00 – 11:00 Uhr

HPI-Cloud und Teams-/OneNote
(Dr. Markus Bohlmann)

11:00 – 13:00 Uhr

Arbeiten mit der App OpsIdentify
(Dr. Carsten Trappmann)

13:00 – 14:00 Uhr

Gemeinsames Mittagessen

14:00 – 16:00 Uhr

Arbeiten mit der Stop-Motion-App
(Frau Behrens und Herr Drobner,
KT Biologie, Steinfurt)

Chemie

27.1.2022

9:00 – 15:30 Uhr (ganztägig)
Annette-Gymnasium
Grüne Gasse 38
48143 Münster
Raum 217
deittertm@annette.ms.de

9:00 – 9:15 Uhr

Keynote – zu den Vorteilen und Möglichkeiten der digitalen Messwerterfassung im MINT-Unterricht
(Dirk Schulz, THG, Zukunftsschulnetzwerk DIGITAL-Science)

10:15 – 13:00 Uhr

Markt der Möglich- und Unmöglichkeiten:
Teachers-Helper, LabQuest II, Go-Wireless
Link und Go-Link bei ausgewählten
Experimenten rund um die Titration
(Dirk Schulz und Dr. Franz Kappenberg,
AK Kappenberg)

13:00 – 14:00 Uhr

Gemeinsames Mittagessen

14:00 – 15:30 Uhr

Experimentelle Erprobung der bereitgestellten
Messwerterfassungssysteme mittels Vernier
-Sensoren und Low-Cost-GC.
Versuchsanleitungen: T^3-Materialien.

Mathematik

27.1.2022

12:30 – 15:00 Uhr
Wilhelm-Hittorf-Gymnasium
Prinz-Eugen-Str. 27
48151 Münster
Raum B 201
katharina.riethmueller@whg.ms.de

Ab 12:30 Uhr

Stehkaffe und kleiner Imbiss

13:00 – 15:00 Uhr

Mathematik-Abitur 2026

– nur noch mit CAS?

Mathematikunterricht

in der Oberstufe mit GeoGebra

(David Schinowski,

Medienberater des KT Münster)

15:00 – 16:00 Uhr

Was kann die Bildungscloud (HPI-SchulCloud),

was IServ und Notizbuch-Apps nicht können?

(Katharina Riethmüller)

Physik

27.1.2022

9:00 – 15:30 Uhr
Kardinal-von-Galen-Gymnasium, Hiltrup
Zum Roten Berge 25
48165 Münster
Raum 64
roland.kesselmann@kgm.bistum365.de

09:00 – 12:00 Uhr

Das iPad im Physikunterricht *als Interface*

für die digitale Messwerterfassung.

Konkrete Unterrichtsideen zur sinnvollen Nutzung bei der Erarbeitung physikalischer Inhalte und Kompetenzen.

→ auch als Webinar

(Dr. Matthias Hauck, Koordinator Schulversuch „Tablet an allgemeinbildenden Schulen“ in BW)

12:00 – 13:00 Uhr

Gemeinsames Mittagessen

13:00 – 15:30 Uhr

Gemeinsames Experimentieren und

Austausch über Erfahrungen mit dem Einsatz

von digitalen Endgeräten im Unterricht.

Das iPad im MINT-Unterricht

Fortbildungstage
26.1.-27.1.2022

GYMNASIUM WOLBECK

des regionalen
Netzwerks Münster

MINTec

WILHELM-HITTORF-GYMNASIUM MÜNSTER

PASCAL GYMNASIUM Europaschule Münster

Zum Sommer 2021 sind in vielen Münsteraner Schulen Klassen flächendeckend mit iPads ausgestattet worden – eine große Chance für den MINT-Unterricht!

Auf dieser Tagung werden Möglichkeiten des Einsatzes vorgestellt, ausprobiert und diskutiert.

Die verschiedenen Module finden – unter Einhaltung der Corona-Regeln – dezentral an 4 der 6 beteiligten Gymnasien statt (siehe Programm).

Sie können sich für die einzelnen Veranstaltungsmodule bis zum 14.1.22 unter https://forms.office.com/r/BQA6PheVnM anmelden.

HPI Schul-Cloud