

**MINT-Tag
NRW 2026**



NACHHALTIG

MINTeinander

15. SEPTEMBER 2026 | 9.00-16.00 UHR



Anne-Frank-Gymnasium Werne
Städtisches Gymnasium – EUROPASCHULE

ABLAUF

Eggenstein
Partyservice & Catering

Asia-Nudelpfanne

Ankommen

9.00-9.30 Uhr

Begrüßung

9.30-10 Uhr
Mensa

Zusatzangebote

Lab-on-Tour Truck

Ikarus Flugsimulator

MINT-Café

Workshops

10.15-11.30 Uhr

MINT-Mach- Markt

11.45-12.45 Uhr
PZ

Kaffeepause

11.30-11.45 Uhr

Mittagessen

12.45-13.45 Uhr
Neubau

Zertifizierungs- feier

14-15.30 Uhr
Mensa

Abschluss

15.30-16 Uhr
Mensa

MINT-Tag
NRW 2026



NACHHALTIG
MINTeinander

VORTRÄGE & WORKSHOPS

10.15 -
11.30 Uhr

Level up Physics: KI-unterstütztes Level-Design für nachhaltigen Physikunterricht, Hochschule Hamm-Lippstadt, Raum 013

Sustain.able?! - Nachhaltigkeit bewerten lernen, Institut für Didaktik der Chemie (Universität Münster), Raum 015

KI im Biologieunterricht, Pascal-Gymnasium Münster, Raum 020

Nachhaltig MINTeinander bauen: MINT-Unterricht mit LEGO® Serious Play neu denken, Hochschule Hamm-Lippstadt, Räume 101+102

Experimentieren im Geographieunterricht mit der "Geobox", Institut für Didaktik der Geographie (Universität Münster), Raum 104

StartUp MakerSpace – Wenn Wirtschaft auf MakerSpace im WPIL-Unterricht trifft, Anne-Frank-Gymnasium Werne, Raum 105

Mathematische Spiele und Knocheleien, Gymnasium der Stadt Lennestadt, Raum 151

Wie kann man Projekte finanzieren und institutionalisieren? Von der Idee zum Projekt, Bertolt-Brecht-Gesamtschule Löhne, Raum 152

KI und Making im Unterricht projektorientiert einsetzen, Willy-Brandt-Gesamtschule Bergkamen, Raum 153

Thinking classrooms, IGS Bonn-Beuel, Raum 155

Vom KI-Webdesign zum Unterrichtsmaterial, Josef-Albers-Gymnasium Bottrop, Raum 156

Kopfrechenprofi mit Darts, Städtisches Gymnasium Herten, Raum 201

Einführung einer „Zukunftswerkstatt“ zur Förderung der eigenständigen Projektplanung und -durchführung, Peter-Weiss Gesamtschule Unna, Raum 202

Renaturierung eines Moors als Schulprojekt, Gymnasium Lohmar, Raum 203

NotebookLM in der Sekundarstufe II – KI-gestütztes Lernen am Beispiel eines Physik-Leistungskurses, Gymnasium Lohmar, Raum 204

Nachhaltig Lernen für die Zukunft - Future skills erwerben in der Draußen-Klasse, Alexander-Coppel-Gesamtschule Solingen, Raum 208

Nachhaltigkeitszentrum Billerbeck - Selbstwirksamkeit als Handlungsprinzip, Anne-Frank-Gesamtschule Havixbeck-Billerbeck, Raum 209

Mit den MakerSpaces der IW JUNIOR MINT und Entrepreneurship zusammen denken, IW JUNIOR GmbH, Raum 210

MINTeinander in Bewegung: Energizer und Achtsamkeitsübungen im Unterricht, Anne-Frank-Gymnasium Werne, Raum 211

Einfache Anwendungen von Mikrocontrollern in der Schule (Calliope/BBCmicro:bit), Hochschule Hamm-Lippstadt, Raum 212

MINT-Tag
NRW 2026



MINT-MACH-MARKT

11.45-
12.45 Uhr
PZ

Info zum Deep Dive (ca. 7 Min.):

Suchen Sie sich zu Beginn einen Stand aus, an dem Sie sich tiefer über das Thema informieren möchten. Anschließend können Sie weitere Stände besuchen.

RoboCup Junior für das Callibot-System - geeignet für Einsteiger und größere Teilnehmerzahlen, CJD Christophorusschule Königswinter

Makertechnologien im MINT-Unterricht, Kaiser-Karls-Gymnasium

BO4-Kurs: Nachhaltig lernen, Willy-Brandt-Schule

Die SDGs am Andreas-Vesalius-Gymnasium Wesel, Andreas-Vesalius-Gymnasium Wesel

driplGS - Entwicklung eines smarten Bewässerungssystems, IGS Beuel

Kinder bauen Zukunft, Gesamtschule Horst

MiniMINTs - Kleine Forscher Großem auf der Spur, Gymnasium Essen-Werden

Gewässer unserer Stadt - Gewässer und ihre Bedeutung in Essen, Gymnasium Essen-Werden

MINT und MUT (Mensch, Umwelt, Technologie): Bausteine der BNE am Fichte-Gymnasium, Fichte-Gymnasium Hagen

EggRace - das Gelbe vom Ü-Ei, Albert-Schweitzer-Gymnasium Hürth

MINT im Ganztag, Heisenberg-Gymnasium, Dortmund

Heißer Draht zwischen Schule und Betrieb. So gelingt Kooperation!, Anne-Frank-Gymnasium Werne & Böcker Maschinenwerke

Mit Callibots Aufgaben des RoboCup Junior lösen, CJD Christophorusschule Königswinter

Jugend forscht - junge Talente nachhaltig für MINT begeistern, Jugend forscht e.V.

Infostand zu den Angeboten von Science on Stage

Infostand zu den Angeboten von MINT-Campus, Demokratie im Feed (DiF) & zdi.NRW

Arcade-Maschine und diverse Roboter, Hauptschule Scharnhorst

MINT-Kinder-Welten, Technikzentrum Minden-Lübbecke

Infostand der Technikscouts, Friedrich-Albert-Lange-Schule Solingen

Kooperationspartner:



Universität
Münster



HOCHSCHULE
HAMM-LIPPSTADT

Böcker



SCIENCE ON STAGE
DEUTSCHLAND
Gemeinsam für guten MINT-Unterricht

matrix
Agentur

jugend  forscht
Wir fördern Talente.

MINT-Tag
NRW 2026



NACHHALTIG
MINTeinander

INFOS



Wir stehen für gelebte **Demokratieförderung** im Sinne unseres Leitbildes nach Anne Frank: respektvoll, mutig, verantwortungsbewusst.

Als zertifiziertes **MINT-EC-Gymnasium** bieten wir exzellente naturwissenschaftliche Bildung und starke Netzwerke.

Zugleich prägt die Auszeichnung als **Europaschule** den internationalen Blick unserer Schulgemeinschaft.

Mit dem Qualitätssiegel **Gute gesunde Schule** setzen wir auf nachhaltige Schulentwicklung und Wohlbefinden.

MINT-Profil (Klasse 5-8): klar, stark, zukunftsorientiert.

MINT-Projektkurse (Q1): Forschung und Zukunftstechnologien.

Maker-Space: kreatives Hightech-Herz der Schule.

MINT-Mädchenförderung: stärken, vernetzen, inspirieren.

MINT-Box: mobiles Forschen für alle.

MINT meets StuBO: Berufsorientierung im Maker-Space.

Kooperationspartner:

Praxis, Forschung, Wirtschaft.

Regionalnetzwerk MINT-EC:

Austausch, AGs, Wettbewerbe.



ANFAHRT



MIT DEM AUTO

- A1 Ausfahrt Hamm-Bockum-Werne
- L518 Richtung Werne
- Beschilderung *Schulzentrum* folgen

MIT DEM ZUG

- Regionalbahn von Dortmund oder Münster
- Ausstieg *Bahnhof Werne*
- kurzer Fußweg am Sportplatz links vorbei

Goetheweg 12
59368 Werne
02389-4022890
verwaltung@afg-werne.de
www.afg-werne.de

[instagram.com/afg.werne](https://www.instagram.com/afg.werne)



PARKMÖGLICHKEITEN

P1: ca. 45 Plätze beim Minigolfplatz Werne
(im Navi *Goetheweg 12* eingeben)

P2: ca. 40 Plätze beim Sportplatz Lindert
(im Navi *Kardinal-von-Galen-Straße 2* eingeben)

P3: ca. 25 Plätze bei der Kirche Maria Frieden
(im Navi *Windmühlenberg 4* eingeben)

Ansonsten besteht die Möglichkeit im Wohngebiet um die Schule herum zu parken.

Bei Rückfragen (z.B. zur Barrierefreiheit) wenden Sie sich gerne an unsere MINT-Koordinatorin Frau Krickau.

Kontakt:

julia.krickau@welten.afg-werne.de

Weitere Infos:

www.afg-werne.de/mint



MINT-Tag
NRW 2026



NACHHALTIG
MINTeinander