

## Presseinformation

### Auszeichnung „MINT-freundliche Schulen“ und „Digitale Schulen“ in Nordrhein-Westfalen

Düsseldorf/Berlin, 04. September 2020

**125 Schulen aus Nordrhein-Westfalen wurden heute in einer Onlineveranstaltung von unserem stellvertretenden Vorsitzenden Prof. Dr. Hannes Federrath und der Ministerin für Schule und Bildung des Landes Nordrhein-Westfalen, Yvonne Gebauer, als „MINT-freundliche Schule“ ausgezeichnet. Davon erhielten 34 Schulen das erste Mal die Auszeichnung und weitere 91 Schulen wurden nach dreijähriger erfolgreicher MINT-Profilbildung erneut mit dem Signet „MINT-freundliche Schule“ geehrt. Darüber hinaus wurden 49 Schulen, davon 33 erstmalig, als „Digitale Schule“ ausgezeichnet.**

Die Ehrung der „MINT-freundlichen Schulen“ in Nordrhein-Westfalen steht unter der Schirmherrschaft der Kultusministerkonferenz (KMK), die Ehrung der „Digitalen Schulen“ steht unter der Schirmherrschaft der Beauftragten der Bundesregierung für Digitalisierung, Staatsministerin Dorothee Bär.

Das Jahr 2020 hat uns allen nochmals verdeutlicht, was für eine wichtige Rolle Digitalität in unserem Bildungssystem spielt. In der Covid-19-Pandemie erleben wir, dass Schulen sich stärker für die Chancen der digitalen Bildung öffnen. Sie wollen sich entwickeln und die eigene digitale Transformation vorantreiben. Um Schulen zu motivieren, ihr digitales Profil weiter zu schärfen und informatische Inhalte verstärkt in den Unterricht zu bringen, hat die Initiative »MINT Zukunft schaffen« die Auszeichnung „Digitale Schule“ ins Leben gerufen. Mit dem Signet soll das Engagement der Schulleitungen und Lehrkräfte gewürdigt und bestärkt werden, die sich für eine zeitgemäße Bildung in der digitalen Welt stark machen.

Das Zusammenspiel zwischen Digitalisierung und Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) hat sich ebenfalls als für die Schulentwicklung in der Covid-19-Krise als entscheidend herausgestellt. Die heute ausgezeichneten »MINT-freundlichen Schulen« zeigen, dass sie mit ihrem schulischen Konzept in der Lage sind, Ad-Hoc-Maßnahmen – z. B. zur Digitalisierung – didaktisch und pädagogisch durchdacht in den Schulalltag einzubinden. Die »MINT-freundlichen Schulen« werden für Schülerinnen und Schüler, Eltern, Unternehmen sowie die Öffentlichkeit durch die Ehrung sichtbar und von der Wirtschaft nicht nur anerkannt, sondern auch besonders unterstützt. Bundesweite Partner der Initiative »MINT Zukunft schaffen« zeichnen diejenigen Schulen aus, die bewusst MINT-Schwerpunkte setzen. Die Schulen werden auf Basis eines anspruchsvollen, standardisierten Kriterienkatalogs bewertet und durchlaufen einen bundesweit einheitlichen Bewerbungsprozess.

Die MINT-freundlichen Schulen weisen nach, dass sie mindestens 10 von 14 Kriterien im MINT-Bereich erfüllen. Folgende Partner erkennen die Ehrung als Zeichen der MINT-Qualität in Nordrhein-Westfalen an:



Zusätzlich wurden 49 Schulen als „**Digitale Schule**“ geehrt. Diesen Schulen wurde es durch einen Kriterienkatalog ermöglicht, eine Standortbestimmung sowie eine Selbsteinschätzung zum Thema „Digitalisierung“ vorzunehmen und Anregungen umzusetzen. Bei Vorliegen einer entsprechenden Profilbildung kann von einer digitalen Schule gesprochen werden. Der Kriterienkatalog „Digitale Schule“ umfasst fünf Module, die alle von den Schulen nachgewiesen werden:

1. Pädagogik & Lernkulturen
2. Qualifizierung der Lehrkräfte
3. Regionale Vernetzung
4. Konzept und Verstetigung
5. Technik und Ausstattung.

Die Module sind orientiert an der KMK-Strategie „Bildung in der digitalen Welt“ und wurden von Expertinnen und Experten sowie Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern der o.g. Verbände entworfen. Die Ehrung als „Digitale Schule“ ist dabei wissenschaftlich basiert, verbandsneutral sowie unabhängig. Das Signet „Digitale Schule“ wird in Nordrhein-Westfalen vergeben von folgenden Partnern:



„Es ist ein erfreuliches Signal, dass sich so viele Schulen erfolgreich auf den Weg gemacht haben, den MINT-Bereich zu stärken und ihr Schulprofil im Kontext der Digitalisierung weiterzuentwickeln. Ein guter MINT-Unterricht und eine zeitgemäße Medienbildung im Kontext der Digitalisierung legen den Grundstein dafür, dass sich Jugendliche für Mathematik, für Informatik, Naturwissenschaften und Technik begeistern und eine Ausbildung oder ein Studium in diesen Disziplinen anstreben. Die Stärkung der MINT-Kompetenzen leistet damit einen wichtigen Beitrag, Zukunftsperspektiven zu schaffen sowie den Wirtschafts- und Wissenschaftsstandort Nordrhein-Westfalen zu stärken. Für ihr großartiges Engagement danke ich den ausgezeichneten Schulen sehr herzlich.“ **so die Ministerin für Schule und Bildung des Landes Nordrhein-Westfalen, Yvonne Gebauer.**

**Prof. Dr. Hannes Federrath, stv. Vorstandsvorsitzender „MINT Zukunft schaffen!“ und Präsident der Gesellschaft für Informatik:** „Eine von Automatisierung, Digitalisierung und Vernetzung geprägte Welt bedarf eines umfassenden Bildungsverständnisses, das technische, gesellschaftliche und anwendungsbezogene Perspektiven gleichermaßen miteinbezieht. Die Auszeichnung ‚Digitale Schule‘ reflektiert diesen Ansatz. Wir danken den vielen Bildungsexpertinnen und -experten für die Begutachtung der zahlreichen Bewerbungen. Es ist erfreulich zu sehen, wie viele Lehrkräfte und Schulleitungen mit ihrem Engagement dazu beitragen, das von uns ausgezeichnete Bildungsverständnis zu etablieren.“

"Die Corona-Krise hat im deutschen Bildungssystem für viel Sorge, aber auch für viel Bewegung gesorgt. Es gibt zahlreiche Lehrkräfte in Deutschland, die die Krise genutzt haben, um sich und die eigene Schule weiterzuentwickeln und zu digitalisieren. Nach dem Motto "Turning Disaster into Triumph" haben die MINT-freundlichen Schulen ebenso wie die Digitalen Schulen - seit Jahren durch klare Arbeit vorbereitet - gezeigt, wie gute digitale Schule geht und wie wichtig das Zusammenspiel von MINT und Digitalisierung ist, um erfolgreich zu sein. Ich bin stolz, dass wir in Nordrhein-Westfalen 125

Schulen als "MINT-freundliche Schule" und 49 als "Digitale Schule" ehren können. Herzlichen Glückwunsch!", **so der Vorstandsvorsitzende der Initiative "MINT Zukunft schaffen!", Thomas Sattelberger.**

Einen Überblick über die Standorte unserer ausgezeichneten Schulen finden Sie auf unserer Website in einer neu gestalteten virtuellen Landkarte. Diese wird von unserem Partner ESRI Inc. bereitgestellt, der bereits das Robert-Koch-Institut und die Johns Hopkins Universität bei der Kartenerstellung im Zuge der COVID-19-Forschung unterstützt. Ein besonderer Dank gilt hier unserem breiten Netzwerk an ehrenamtlichen MINT-Botschafterinnen und Botschaftern, die die Erstellung der Landkarte aktiv unterstützen.

Kurzbeschreibung »MINT Zukunft schaffen«: Die Initiative „MINT Zukunft schaffen!“ hat den Schwerpunkt, Schülerinnen und Schüler für MINT zu begeistern und Schulen im Bereich MINT zu motivieren, fördern und auszuzeichnen. Hierzu nehmen wir insbesondere die MINT-Profile von Schulen im Allgemeinen sowie des Informatik- bzw. Digitalisierungsprofils im Besonderen durch die Programme „MINT-freundliche Schule“ und „Digitale Schule“ in den Blick. Die weiteren Ziele der Initiative „MINT Zukunft schaffen!“ sind die Erhöhung der Zahl der Studienanfänger in MINT-Studiengängen an den Hochschulen in Deutschland und dabei insbesondere die Erhöhung des Frauenanteils, die Sicherung und Steigerung der Qualität der Absolventen von MINT-Studiengängen und -Ausbildungsberufen.

#### Ansprechpartner Presse:

Benjamin Gesing  
MINT Zukunft e. V.  
c/o Factory Works GmbH  
Rheinsberger Str. 76/77  
10115 Berlin  
Tel.: 030 21230-828  
E-Mail: [benjamin.gesing@mintzukunftschaffen.de](mailto:benjamin.gesing@mintzukunftschaffen.de)

#### **Diese Schulen wurden 2020 als „Digitale Schule“ geehrt:**

Anne-Frank-Gymnasium Werne  
Bergstadt-Gymnasium Lüdenscheid  
Berufskolleg Hückeswagen  
Bodelschwingh-Gymnasium Herchen  
Carl-Humann-Gymnasium Essen  
Clara-Fey-Schule Schleiden  
Clemens-Brentano-Gymnasium Dülmen  
Dietrich-Bonhoeffer-Gymnasium Bergisch Gladbach  
Erzbischöfliche Ursulinenschule Hersel  
Europaschule Nordhorn  
Europaschule Ostendorf-Gymnasium Lippstadt  
Franz-Haniel-Gymnasium Duisburg  
Freie Christliche Gesamtschule Düsseldorf  
Gesamtschule Hüllhorst  
Gesamtschule Kierspe  
Gesamtschule Mittelkreis Goch  
Goerdeler-Gymnasium Paderborn

Grafschafter Gymnasium Moers  
Gymnasium Antonianum Geseke  
Gymnasium Am Geroweier Mönchengladbach  
Gymnasium am Markt Bünde  
Gymnasium am Stadtpark Uerdingen (Krefeld)  
Gymnasium der Stadt Rahden  
Gymnasium der Stadt Würselen  
Gymnasium Herkenrath  
Gymnasium Norf Neuss  
Hans-Böckler Berufskolleg Marl  
HANSE-Berufskolleg des Kreises Lippe in Lemgo  
Hittorf-Gymnasium Recklinghausen  
König-Wilhelm-Gymnasium Höxter  
Konrad-Heresbach-Gymnasium Mettmann  
Leibniz-Gymnasium Essen  
Marianne-Weber-Gymnasium Lemgo  
Marienschule Krefeld  
Norbert-Gymnasium Knechtsteden Dormagen  
Otto-Hahn-Gymnasium Herne  
Pascal-Gymnasium Grevenbroich  
Paul-Spiegel-Berufskolleg Dorsten  
Ratsgymnasium Minden  
Rhein-Sieg-Gymnasium St. Augustin  
Ricarda-Huch-Gymnasium Gelsenkirchen  
Riesener-Gymnasium Gladbeck  
Schulen der Brede Brakel  
Sophie-Scholl-Gymnasium Oberhausen  
St. Ursula Gymnasium Aachen  
Städtische Gesamtschule Oelde  
Städtische Sekundarschule Petershagen  
Städtisches Gymnasium Barntrup  
Städtisches Gymnasium Sundern  
Wolfhelschule Olfen

**Diese Schulen wurden 2020 als „MINT-freundliche Schule“ geehrt:**

Albertus-Magnus-Gymnasium Köln  
Alexander von Humboldt Schule Rheine  
Alexander-Zeiß-Grundschule Schwalenberg  
Anne-Frank-Gymnasium Werne  
Anno-Gymnasium-Siegburg  
Beethoven Gymnasium Bonn  
Bergstadt-Gymnasium Lüdenscheid  
Berufskolleg Kleve des Kreises Kleve

Berufskolleg Uerdingen Krefeld  
Bischöfliche Liebfrauenschule Eschweiler  
Bischöfliche St. Angela-Schule Düren  
Bodelschwingh-Gymnasium Herchen  
Brackweder Gymnasium Bielefeld  
Burggymnasium Essen  
Carl-Humann-Gymnasium Essen  
Clara-Schumann-Gymnasium Dülken  
Clemens-Brentano-Gymnasium Dülmen  
Dieter-Forte Gesamtschule Düsseldorf  
Dietrich-Bonhoeffer-Gymnasium Bergisch Gladbach  
Einhard-Gymnasium Aachen  
Ernst-Barlach-Gymnasium Castrop-Rauxel  
Erzbischöfliches Gymnasium Marienberg Neuss  
Euregio-Gymnasium Bocholt  
Europa-Gymnasium Warstein  
Evangelisches Gymnasium Lippstadt  
Friedrich von Bodelschwingh Gymnasium Bethel Bielefeld  
Friedrich-Ebert-Gymnasium Bonn  
Friedrich-Spee-Gymnasium Rüthen  
Friedrich-Wilhelm-Gymnasium Köln  
Fritz-Bauer-Gesamtschule Sankt Augustin  
Gemeinschaftsgrundschule Böhmer Straße Duisburg-Buchholz  
Gemeinschaftsgrundschule Vaalserquartier  
Georg-Büchner-Gymnasium Düsseldorf  
Georg-Müller-Schule Wetter  
Gertrud-Bäumer Realschule Bielefeld  
Gesamtschule Brüninghausen Dortmund  
Gesamtschule der Stadt Mechernich  
Gesamtschule Kierspe  
Gesamtschule Marienheide  
Gesamtschule Mittelkreis Goch  
Gesamtschule Verl  
Ghs Niederpleis  
Görres-Gymnasium, Düsseldorf  
Grundschule "Am Wenigerbach" Seelscheid-Neunkirchen  
Grundschule Hohenhausen  
Grundschule Kreuzweg Solingen  
Grundschule Marienwasser Weeze  
Grundschule Westersburg Solingen  
Gutenberg-Gymnasium Bergheim  
Gymnasium am Markt Bünde  
Gymnasium am Oelberg Königswinter  
Gymnasium am Wirteltor Düren

Gymnasium an der Wolfskuhle, Essen  
Gymnasium Borbeck Essen  
Gymnasium Canisianum Lüdinghausen  
Gymnasium der Stadt Baesweiler  
Gymnasium der Stadt Meschede  
Gymnasium Herkenrath  
Gymnasium Köln-Pesch  
Gymnasium Korschenbroich  
Gymnasium Maria Königin Lennestadt  
Gymnasium Schloß Neuhaus  
Gymnasium St. Mauritius Münster  
Gymnasium Waldstraße Hattingen  
Heinrich-Böll-Gymnasium Troisdorf  
Heinrich-Heine-Gymnasium Dortmund  
Hermann-Vöchting-Gymnasium Blomberg  
Hittorf-Gymnasium Recklinghausen  
Holzkamp-Gesamtschule Witten  
Integrative Gesamtschule Oberpleis  
Janusz Korczak-Gesamtschule Gütersloh  
Karl-Ziegler-Schule Gymnasium Mülheim an der Ruhr  
KGS Goetheschule Wesseling  
König-Wilhelm-Gymnasium Höxter  
Konrad-Adenauer-Gymnasium Kleve-Kellen  
Konrad-Adenauer-Gymnasium Langenfeld  
Kopernikus-Gymnasium Rheine  
Kreisgymnasium Heinsberg  
Leonardo-da-Vinci-Gesamtschule Willich  
Lessing-Schule Bochum  
Liebfrauenschule Mülhausen  
Lise-Meitner-Gymnasium Geldern  
Luisenschule Mülheim an der Ruhr  
Maria-Sibylla-Merian-Gymnasium Krefeld  
Mariengymnasium Arnsberg  
Max-Born-Berufskolleg Recklinghausen  
Max-Planck-Gymnasium Gelsenkirchen  
Möhnesee-Schule Möhnesee  
Norbert-Gymnasium Knechtsteden Dormagen  
Otto-Schott-Realschule Witten  
Pascal-Gymnasium Grevenbroich  
Paul-Spiegel-Berufskolleg Dorsten  
Ratsgymnasium Rheda-Wiedenbrück  
Realschule im Gustav-Heinemann-Schulzentrum Dinslaken  
Rhein-Gymnasium Köln  
Ricarda-Huch-Gymnasium Gelsenkirchen

Sankt-Adelheid-Gymnasium Bonn  
Schiller-Schule Bochum  
Schloß-Gymnasium Benrath  
Schulen der Brede Brakel  
Sekundarschule Kirchhellen  
Sekundarschule Warburg mit Teilstandort Borgentreich Warburg  
Söderblom-Gymnasium Espelkamp  
St.-Bernhard-Gymnasium Willich  
St.-Franziskus-Gymnasium Olpe  
Städt. Max-Planck-Gymnasium Düsseldorf  
Städt. St. Michael-Gymnasium Bad Münstereifel  
Stadtgymnasium Detmold  
Städtische Gesamtschule Harsewinkel  
Städtische Gesamtschule Oelde  
Städtische Gesamtschule Rheda-Wiedenbrück  
Städtische Katholische Grundschule Ennepetal  
Städtischer Katholischer Grundschulverbund St. Antonius Wipperfürth  
Städtisches Engelbert-von-Berg-Gymnasium Wipperfürth  
Städtisches Gymnasium Ahlen  
Städtisches Gymnasium Barntrop  
Städtisches Gymnasium Goch  
Steinhagener Gymnasium Steinhagen  
Stiftisches Gymnasium Düren  
Theodor-Fliegener-Gymnasium Düsseldorf-Kaiserswerth  
Theodor-Heuss-Gymnasium Recklinghausen  
Walburgisgymnasium und Walburgisrealschule Menden  
Wendelinus-Schule Bornheim  
Werner-von-Siemens-Realschule Düsseldorf  
Weser Sekundarschule Vlotho  
Westricher Grundschule Dortmund  
Willy-Brandt-Gesamtschule Bochum  
Willy-Brandt-Gymnasium Oer-Erkenschwick  
Wittekind Gymnasium der Stadt Lübbecke