

## PRESSEMITTEILUNG

# Künstliche Intelligenz in der Schule – Zusammenarbeit exzellenter MINT-Schulen gestartet

**Delmenhorst, 12.06.2023. Heute startet in Delmenhorst das erste Treffen des MINT-EC-Themenclusters zur Künstlichen Intelligenz (KI). Auf Initiative des Gymnasiums an der Willmsstraße werden im „KI-Cluster“ 16 Schulen gemeinsam daran arbeiten, das Zukunftsthema der KI fächerübergreifend in der Schule zu verankern.**

Nicht erst seit der Etablierung von ChatGPT ist es eine der zentralen Zukunftsaufgaben des deutschen Schulsystems, junge Menschen mit KI-Basisqualifikationen vertraut zu machen und die Teilhabe an gesellschaftlichen wie auch politischen Diskussionen über Chancen und Risiken des KI-Einsatzes zu ermöglichen. Als Reaktion darauf stellt die zweitägige Veranstaltung zum Thema „Künstliche Intelligenz“ den Auftakt einer insgesamt zweijährigen intensiven Zusammenarbeit von 16 Schulen aus den Exzellenznetzwerken „MINT-EC“ und „MINT-Schule“ der NORDMETALL-Stiftung dar.

Durch die Kooperation beider Netzwerke erreicht die Zusammenarbeit verschiedene weiterführende Schularten (Gymnasien, Gemeinschaftsschulen, Stadtteilschulen, Oberschulen). Das gemeinsame Ziel ist es, die Integration des Zukunftsthemas KI in den Schulunterricht voranzutreiben und passende Materialien hierfür zu entwickeln. Zusätzlich soll ein Überblick über weitere Lernmaterialien, außerschulische Angebote für Projekttag und Exkursionsziele entstehen, wie auch mögliche Ziele und Programmbausteine für Klassenfahrten zum Thema KI erarbeitet werden.

Besonders an der Zusammenarbeit im neuen Cluster ist, dass neben einer Lehrkraft je Schule auch ein\*e Schüler\*in in die Entwicklung eingebunden ist. Nach Beendigung des Programms werden die ausgearbeiteten Materialien auch Schulen außerhalb des Clusters zur Verfügung gestellt. Dafür wird die digitale Lernplattform [KI-Campus.org](https://www.ki-campus.org) dienen.

Für den ersten Nachmittag des Auftakttreffens ist es dem Gymnasium an der Willmsstraße gelungen, gleich drei bedeutsame Referent\*innen zu gewinnen:

- Ira Diethelm von der Universität Oldenburg, die nicht nur eine Professur für Didaktik am Institut für Informatik innehat, sondern auch das Didaktische Zentrum der Universität leitet.
- Vanessa Just, die Mitglied im Vorstand des Bundesverbandes KI und Start-Up-Unternehmerin (jus.tech AG) ist.

- Thorsten Leimbach, Leiter der Roberta Initiative von Fraunhofer IAIS, der seit mehr als zehn Jahren mit dem Open Roberta Lab weltweit das Vermitteln von Programmierkenntnissen für alle Altersklassen ermöglicht und ein neues Modul vorstellen wird, das KI-Programmierung bereits ab Jahrgang 5 browsergestützt ermöglicht.

Schulleiter des Gymnasiums an der Willmsstraße, Stefan Nolting: „Wir freuen uns sehr, dass wir als MINT-EC-Schule die deutschlandweite Vernetzung von Schulen zum Thema Künstliche Intelligenz voranbringen können. Neben den Schulen konnten wir auch Unternehmen für eine Mitarbeit gewinnen. Wir wünschen uns den Input der Digitalwirtschaft und Industrie, welche Kompetenzen Schülerinnen und Schüler im Hinblick auf KI aus der Schule zukünftig mitbringen sollten. Der Hype rund um ChatGPT sorgt gerade glücklicherweise für eine große Dynamik in den Schulen, sodass das wichtige Zukunftsthema KI endlich verstärkt in den Fokus von Kultusministerien, Schulen und Universitäten rückt.“

Das Cluster, das aus insgesamt vier stationären Treffen in Delmenhorst und Berlin besteht, wird durch den KI-Campus und die NORDMETALL-Stiftung finanziert.

#### **Außerschulische Partner:**

KI-Campus.org  
NORDMETALL-Stiftung  
Siemens Stiftung  
Telekom Stiftung  
Women in AI and Robotics  
EVACO GmbH  
Airbus Group

#### **MINT-EC-Schulen**

Gymnasium an der Willmsstraße Delmenhorst  
Gymnasium am Markt Achim  
Theodor-Heuss-Gymnasium Göttingen  
Franziskusgymnasium Lingen  
Gymnasium Ernestinum Coburg  
Jakob-Fugger-Gymnasium Augsburg  
Gymnasium Kirchheim  
Hanns-Seidel-Gymnasium Hösbach  
Engelbert-Kaempfer-Gymnasium Lemgo

#### **MINT-Schulen**

Gemeinschaftsschule Kellinghusen  
Stadtteilschule Wilhelmsburg  
Oberschule Cadenberge  
Oberschule Langen

#### **Weitere Schulen**

Heisenberg-Gymnasium Harburg

#### **Bundesland**

Niedersachsen  
Niedersachsen  
Niedersachsen  
Bayern  
Bayern  
Bayern  
Bayern  
Nordrhein-Westfalen  
Nordrhein-Westfalen

#### **Bundesland**

Schleswig-Holstein  
Hamburg  
Niedersachsen  
Niedersachsen

#### **Bundesland**

Hamburg

**Hinweis an die Redaktion:** Wir laden Sie herzlich ein, den Start des Themenclusters medial zu begleiten. Der beste Zeitraum wäre dafür am Nachmittag des 12. Juni in der Zeit von 14 bis 17 Uhr.

**Bilder der Veranstaltung sowie weiterführende Informationen erhalten Sie gern auf Anfrage nach dem 13. Juni 2023.**

Kontakt:

Klaas Wiggers

Gymnasium an der Willmsstraße, Delmenhorst

klaas.wiggers@iserv-willms.de

---

## **MINT-EC – Das nationale Excellence-Schulnetzwerk**

MINT-EC ist das nationale Excellence-Netzwerk von Schulen mit Sekundarstufe II und ausgeprägtem Profil in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT). Es wurde im Jahr 2000 von den Arbeitgeber\*innen gegründet und arbeitet eng mit deren regionalen Bildungsinitiativen zusammen. MINT-EC liefert ein breites Veranstaltungs- und Förderangebot für Schüler\*innen sowie Fortbildungen und fachlichen Austausch für Lehrkräfte und Schulleitungen. Das Netzwerk mit derzeit 338 zertifizierten Schulen mit rund 350.000 Schülerinnen und Schülern sowie 29.500 Lehrkräften steht seit 2009 unter der Schirmherrschaft der Kultusministerkonferenz der Länder (KMK). Hauptförderer von MINT-EC sind der Arbeitgeberverband Gesamtmetall im Rahmen der Initiative think ING. sowie die Siemens Stiftung und die bayerischen Arbeitgeberverbände bayme vbm und vbw.

## **NORDMETALL-Stiftung**

Unter dem Motto „Talente fördern, Zusammenhalt stärken, den Norden bereichern“ unterstützt die NORDMETALL-Stiftung Projekte in den Bereichen Bildung, Wissenschaft, Gesellschaft und Kultur. Sie wurde 2004 vom Arbeitgeberverband NORDMETALL e. V. gegründet, der die Stiftungsarbeit pro bono unterstützt.

Im Bereich Bildung und Wissenschaft unterstützt die NORDMETALL-Stiftung den Erfahrungsaustausch unter talentierten MINT-Multiplikatoren in Norddeutschland und bestärkt sie darin, junge Menschen für Berufe in der Metall- und Elektroindustrie zu begeistern.

## **KI-Campus**

Der KI-Campus ist eine Lernplattform für Künstliche Intelligenz (KI) mit kostenlosen Online-Kursen, Videos und Podcasts und wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert. Die als »KI-Campus-Original« gekennzeichneten Lernangebote werden im Rahmen von Forschungs- und Entwicklungsprojekten pilothaft umgesetzt. Der KI-Campus ist seit Juli 2020 als Beta-Version öffentlich verfügbar und wird kontinuierlich weiterentwickelt. Das Angebot richtet sich an Studierende, Berufstätige und andere Lernende, die sich für KI interessieren.