

AI4Schools Cologne: NetCologne und das Fraunhofer IAIS bringen Künstliche Intelligenz ins Klassenzimmer

AI4Schools Cologne ist eine Bildungsinitiative von Fraunhofer IAIS in Kooperation mit NetCologne. Das Angebot richtet sich an Kölner Schulen und umfasst kostenfreie, eintägige Workshops für Schülerinnen und Schüler ab Klasse 8. Im Mittelpunkt steht, praxisnah und verständlich die Grundlagen, Chancen und Herausforderungen von Künstlicher Intelligenz zu vermitteln – mit dem Ziel, digitale Kompetenzen zu stärken und einen verantwortungsvollen Umgang mit dieser Schlüsseltechnologie zu fördern.

Künstliche Intelligenz (KI) ist längst Teil des Alltags vieler Jugendlicher – ob beim Schreiben, Recherchieren oder Lernen. Doch oft fehlt das Verständnis für die Funktionsweise und den verantwortungsvollen Einsatz. Genau hier setzt AI4Schools Cologne an: Fraunhofer-Expertinnen und -Experten bringen praxisnahes Wissen ins Klassenzimmer, machen KI greifbar und sensibilisieren für Chancen und Risiken.

Vom Glasfasernetz bis zur digitalen Kompetenz

NetCologne macht Schulen in Köln seit 25 Jahren digital – im Auftrag der Stadt Köln mit allem, was dazugehört: Rund 275 Schulen sind ans eigene Glasfasernetz angeschlossen, verfügen über Gigabit-Anbindung, vollflächiges WLAN und zentral betreute Endgeräte. Rund 95.000 Apple- und Windows-Geräte werden von über 100 NetCologne-Mitarbeitenden vor Ort und remote betreut.

„Mit AI4Schools Cologne gehen wir den nächsten Schritt und wollen, dass Jugendliche KI nicht nur benutzen, sondern auch verstehen. Neben der digitalen Infrastruktur übernehmen wir also auch inhaltlich Verantwortung und stärken digitale Kompetenzen – gemeinsam mit einem der führenden KI-Forschungsinstitute Europas“, sagt **Timo von Lepel, Geschäftsführer NetCologne**.

Praxisnah, verständlich, verantwortungsvoll

Die eintägigen Workshops werden von Fraunhofer-Expertinnen und -Experten durchgeführt. Die Jugendlichen lernen, wie KI funktioniert, wo sie im Alltag begegnet und wie sie verantwortungsvoll eingesetzt wird. Auch Einblicke in Berufsfelder wie Data Science gehören dazu.

Starke Partner für starke Schulen

„Köln ist der drittgrößte Schulstandort Deutschlands. AI4Schools Cologne zeigt, wie stark regionale Kooperationen wirken können: NetCologne bringt seit über 25 Jahren digitale Infrastruktur in unsere Schulen und setzt nun gemeinsam mit dem Fraunhofer IAIS auch inhaltlich Impulse“, sagt **Robert Voigtsberger, Beigeordneter Bildung, Jugend und Sport der Stadt Köln**. „Ein echtes Plus für unsere Schülerinnen und Schüler – und ein starkes Zeichen für den Bildungsstandort Köln.“

Das Fraunhofer IAIS mit Sitz in Sankt Augustin gehört zu den führenden Forschungseinrichtungen für Künstliche Intelligenz in Deutschland und Europa. Die rund 350 Mitarbeitenden entwickeln Strategien und Lösungen für Wirtschaft, Verwaltung und Bildung – und machen komplexe Technologien verständlich und greifbar. „Mit AI4Schools Cologne wollen wir genau das für junge Menschen leisten: praxisnahe Wissensvermittlung und den souveränen Umgang mit einer Technologie fördern, die unsere Zukunft prägen wird“, ergänzt **[Name, Funktion], Fraunhofer IAIS**.

Die Workshops starten im Schuljahr 2025/2026. Die Anmeldung erfolgt über die Website des Fraunhofer IAIS. Die Plätze sind begrenzt.

- Ende der Presseinformation -

Über NetCologne:

NetCologne gehört mit einer halben Million Kundenanschlüssen zu den größten regionalen Telekommunikationsanbietern Deutschlands. Das Unternehmen bietet Privat- und Geschäftskunden sowie der Wohnungswirtschaft zukunftsichere Kommunikationstechnologie über das eigene, leistungsstarke Glasfasernetz. Mit rund 31.900 verlegten Kilometern und einem jährlichen Invest im zweistelligen Millionenbereich treibt der Kölner Anbieter die Digitalisierung in der Region auch jenseits der Ballungszentren voran. Zum Produktangebot gehören neben klassischen Telefonie-, Internet- Mobilfunk- und TV-Diensten auch professionelle IT- und Rechenzentrumsleistungen für Unternehmen.

Weitere Informationen und Anmeldung:

netcologne.de/ai4schools

Pressekontakt: Verena Gummich | Tel. 0221 2222 400 | presse@netcologne.de