

Mehring bringt Photonen-KI in den Mittelstand /Minister gibt Startschuss für fünfte Runde von „KI-Transfer Plus“ – Bewerbungsphase beginnt



Nürnberg, 27. Februar 2026

Das Bayerische Staatsministerium für Digitales setzt sein Erfolgsprogramm „KI-Transfer Plus“ fort und startet in die fünfte Runde. Ab jetzt können sich kleine und mittlere Unternehmen (KMU) aus ganz Bayern bewerben. Während in den vergangenen Jahren der Schwerpunkt des Programms auf großen Sprachmodellen gelegen hat, kehrt das Programm dieses Jahr zu seinen Wurzeln zurück und ist für sämtliche Arten der Künstlichen Intelligenz offen.

Erstmals werden im Rahmen des Programms in diesem Jahr auch photonische KI-Rechner – eine neuartige Technologie, bei der Licht (Photonen) statt rein elektrischer Ströme für KI-Berechnungen genutzt wird – in der Praxis pilotiert. Die Technologie gilt als besonders energieeffizient und leistungsstark und eröffnet neue Perspektiven für industrielle Anwendungen.

Digitalminister Dr. Fabian Mehring betont: „KI ist die industrielle Revolution unserer Zeit und wird darüber entscheiden, wo der Wohlstand der Zukunft entsteht. Wenn wir wollen, dass Bayern auch morgen Industrieland Nummer eins bleibt, müssen wir technologisch

ganz vorne mitspielen. Mit ‚KI-Transfer Plus‘ bringen wir modernste KI direkt in die Betriebe und das Herz unseres bayerischen Mittelstands – und mit der Integration von Photonik-KI erschließen wir eine neue Dimension der Rechenleistung. Licht statt Strom: Das steht für Tempo, Effizienz und technologischen Vorsprung. Genau diesen Anspruch haben wir für den Digitalstandort Bayern!“

Mit „KI-Transfer Plus“ unterstützt das Digitalministerium gemeinsam mit der Bayern Innovativ GmbH als umsetzendem Partner gezielt mittelständische Unternehmen dabei, Künstliche Intelligenz strategisch im eigenen Betrieb zu verankern und konkrete Anwendungen produktiv umzusetzen. Jeder Durchlauf erstreckt sich über **neun Monate** und begleitet **24 Unternehmen** intensiv auf ihrem Weg von der ersten Analyse bis zur Implementierung. Der neue Programmdurchlauf beginnt im **Mai 2026**.

Das Programm setzt auf einen klar strukturierten Dreiklang: Zunächst entwickeln die teilnehmenden Unternehmen eine passgenaue **KI-Strategie**, die auf ihre Geschäftsmodelle und Prozesse zugeschnitten ist. Parallel erfolgt ein systematischer **Wissensaufbau**, um Führungskräfte und Mitarbeitende für den produktiven Einsatz von KI zu qualifizieren. Im dritten Schritt wird ein konkreter **KI-Anwendungsfall** im Unternehmen umgesetzt – von der Konzeption bis zur praktischen Implementierung. Ziel ist es, theoretische Grundlagen zu vermitteln, vor allem aber auch messbare Wertschöpfung zu generieren. Die Betreuung der teilnehmenden Unternehmen erfolgt vor Ort durch acht KI-Regionalzentren, die an Hochschulen in ganz Bayern angesiedelt sind.

Weitere Informationen zum Programm sowie zu Teilnahmebedingungen und Bewerbungsverfahren finden Sie auf der Website: www.ki-transfer-plus.de

Über Bayern Innovativ

Bayern Innovativ ist die Innovationsagentur des Freistaats Bayern. Sie initiiert, unterstützt und beschleunigt Innovationsprozesse in der bayerischen Wirtschaft und transferiert neues innovationsrelevantes Wissen. Dazu verbindet das Unternehmen Wirtschaft, Forschung und Politik mit Branchen-, Technologie- und Partnernetzwerken zu einem schlagkräftigen Thinknet Bayern.

In starken Innovationsnetzwerken zu strategischen Zukunftsfeldern wie Digitalisierung, Energie & Bau, Gesundheit, Material, Produktion, Mobilität, Sicherheit und Kreativwirtschaft bietet Bayern Innovativ ein umfassendes Innovations- und Transferleistungsangebot. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der Unterstützung kleiner und mittelständischer Unternehmen. Bayern Innovativ begleitet sie bei Innovationsprojekten, bietet professionelles Innovationsmanagement und berät zu Schutzrechten sowie Förderprogrammen. Facharbeitskreise, Kongresse und Workshops sowie Gemeinschaftsstände auf nationalen und internationalen Leitmesse ergänzen das Angebot.

1995 als neutrale Einrichtung des Freistaats Bayern gegründet, ist Bayern Innovativ heute mit mehr als 300 Mitarbeitenden an den Standorten Nürnberg, Augsburg und München aktiv.

<https://www.bayern-innovativ.de/>

Weitere Presseinformationen finden Sie [hier](#).

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Denise Günner
Tel: +49 911-20671-346
Mail: denise.guenner@bayern-innovativ.de