Gemeinsame Pressemitteilung von Landeshauptstadt Stuttgart, KI-Allianz Baden-Württemberg und WRS

Stuttgart, 16. Oktober 2026

Kontakt:

Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH

Dr. Johanna Hellmann

Tel.: 0173 263 4892
johanna.hellmann@region-stuttgart.de

Friedrichstraße 10
70174 Stuttgart

wrs.region-stuttgart.de

Grüne KI: Branche trifft sich in Stuttgart

Beim 4. Green AI Day wurde gezeigt, wie Unternehmen und Forschung nachhaltige KI vorantreiben.
Ein Themenschwerpunkt in diesem Jahr: KI und Bauwirtschaft

Wo Künstliche Intelligenz auf Nachhaltigkeit trifft, entstehen Ideen, die Abfall reduzieren, den Wasserverbrauch von Gebäuden senken und Kommunen bei der Wärmeplanung unterstützen. Und das sind nur drei von vielen Beispielen, wie Unternehmen und Start-ups der Region Stuttgart die sogenannte Grüne KI vorantreiben. Die wichtigsten Akteur*innen der Branche haben die Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH (WRS), die Wirtschaftsförderung der Landeshauptstadt Stuttgart und die KI-Allianz Baden-Württemberg jetzt beim 4. Green AI Day am 15. Oktober 2026 im Metropol Kino Stuttgart zusammengebracht.

„Die Region Stuttgart besitzt ein enormes Potenzial im Bereich der nachhaltigen KI. Unter ‚Green AI' verstehen wir Systeme, die selbst ressourceneffizient betrieben werden und gleichzeitig helfen, industrielle Prozesse nachhaltiger zu gestalten", sagt Michael Kaiser, Geschäftsführer der WRS. „In unserer Region gibt es eine enge Verzahnung von etablierten Unternehmen, Start-ups und Forschungseinrichtungen, was eine optimale Grundlage für die Entwicklung und Erforschung von Green AI-Technologien schafft. Eine in der Region Stuttgart führende Branche ist übrigens die Bauwirtschaft: Die Verbindung von KI und Baubranche bietet

enormes Potenzial – bestimmte Prozesse, die bisher noch händisch erledigt werden, können künftig effizienter gemacht werden." Deshalb sei ein Themenbereich des Green AI Days auch dieser Verbindung gewidmet.

Konstantin Schneider, Sachgebietsleiter Innovation bei der städtischen Wirtschaftsförderung, ergänzt: „Green AI zeigt, wie sich technologische Innovation und nachhaltiges Wirtschaften miteinander verbinden lassen. Für den Wirtschaftsstandort Stuttgart eröffnet das große Chancen – gerade mit Blick auf die Transformation unserer Industrie und die Wettbewerbsfähigkeit unserer Unternehmen. Entscheidend ist, dass innovative Lösungen nicht nur entwickelt werden, sondern auch in der betrieblichen Praxis ankommen. Der Green AI Day bietet dafür eine wichtige Plattform: Hier werden konkrete Anwendungsmöglichkeiten sichtbar und Unternehmen erhalten wertvolle Impulse, wie sie die Potenziale nachhaltiger KI für sich nutzen können."

Samira Djidjeh, Community Managerin Region Stuttgart, KI-Allianz Baden-Württemberg, sagt: „Der Green AI Day ist zugleich Bühne und Austauschraum für alle, die eine verantwortungsvolle und nachhaltige Künstliche Intelligenz wollen. Ziel der KI-Allianz Baden-Württemberg ist es, Akteurinnen und Akteure aus Wirtschaft, Forschung, öffentlicher Verwaltung und Politik zu vernetzen – und gemeinsam Lösungen zu entwickeln, die unsere Region und das Land Baden-Württemberg zukunftsfähig machen. Das Potenzial für diese Transformation liegt direkt vor Ort – wir müssen es nur nutzen. Der Green AI Day unterstützt uns dabei."

Stuttgart und die Region gehören bundesweit zur Spitze im Bereich der Green AI

Rund die Hälfte aller Stuttgarter KI-Projekte ist bereits nachhaltig, das heißt arbeitet nicht nur selbst ressourcenschonend, sondern treibt auch eine „grünere" Wirtschaft voran. Mit einem Fördervolumen von rund 47 Millionen Euro für Green AI liegen Stuttgarter Unternehmen zudem bundesweit an der Spitze.
Neben der ökologischen Nachhaltigkeit ist für Green AI-Technologien auch die soziale sowie ethische Perspektive von zentraler Bedeutung. Dazu zählen ein fairer Zugang zu Technologien, die Vermeidung von Machtkonzentrationen bei Großkonzernen, digitale Souveränität, Datenschutz, Transparenz und ethische Verantwortung sowie ein Fokus auf effiziente, kreative und theoretisch fundierte Ansätze. In dieser Hinsicht ist die Region Stuttgart bestens positioniert: Regionale Unternehmen und Initiativen entwickeln beispielsweise datensouveräne Open-Source-KI-Modelle, die europäischen Standards entsprechen und ethische Grundsätze aktiv integrieren. Damit sichern sie langfristig die Innovationskraft und Zukunftsfähigkeit des Standorts.

Agenda Green AI Day

Der Green AI Day fand am 15. Oktober 2026 im Metropol Kino Stuttgart statt. Den Begrüßungsdialog um 13 Uhr übernahmen Veit Haug von der WRS, Konstantin Schneider von der Wirtschaftsförderung der Landeshauptstadt Stuttgart sowie Samira Djidjeh von der KI-Allianz Baden-Württemberg.
Für die anschließenden Keynotes konnten namhafte Expertinnen und Experten gewonnen werden:

- Amrei Bahr, Juniorprofessorin für Philosophie der Technik und Information an der Universität Stuttgart sprach über *Autonomie als Schlüssel zu mehr Nachhaltigkeit in der KI*
- Frank Karlitschek, Gründer & CEO Nextcloud GmbH ging unter der Überschrift *Souveräne KI ist grüne KI* der Frage nach, *warum die Zukunft klein, offen und lokal ist*
- Christoph Krause, KI-Praktiker & Digital-Stratege, sprach darüber *wie das Bauhandwerk mit KI und Robotik das Klima rettet*
- Ana Moya, Professorin für BI & Data Science an der International School of Management, präsentierte *Zwischen Fortschritt und Footprint: Ressourcenbewusste Innovation für nachhaltigen Erfolg*

In sechs Themen-Workshops konnten die Teilnehmer*innen folgendes vertiefen:

- KI und Bauwirtschaft
- KI und Robotik in der Produktion
- KI und Film & Animation
- KI und energieeffiziente Rechenzentren
- Agentische KI

Neben den Workshops gab es Kurzvorstellungen von Start-ups, die ihre Geschäftsideen im Bereich Green AI präsentierten
Weitere Informationen unter: green-ai-day.de

jh16102026

Über die Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH (WRS)

Die Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH (WRS) versteht sich als zentrale Ansprechpartnerin für Unternehmen in der Stadt Stuttgart und den fünf umliegenden Landkreisen. Mit ihrer Arbeit macht die WRS die Qualitäten der Region Stuttgart bekannt und fördert mit zahlreichen Projekten und Angeboten die wirtschaftliche Entwicklung des Standortes. Die WRS wurde im Jahr 1995 gegründet. Als Tochter des Verband Region Stuttgart und mit weiteren Gesellschaftern ist sie ein öffentlich getragenes Unternehmen.
wrs.region-stuttgart.de