

Presseinformation

Stuttgart, 17. Juli 2024

Kontakt:

Region Stuttgart ist Hotspot für grüne KI

**Wirtschaftsförderung
Region Stuttgart GmbH**

Festival für nachhaltige KI: Beim 2. Green AI Day am 26. September treffen sich die wichtigsten Akteur*innen der Branche

Dr. Johanna Hellmann
Tel 0711 228 35-804
Mobil: 0173 263 4892
johanna.hellmann@region-
stuttgart.de

Wenn Künstliche Intelligenz auf Nachhaltigkeit trifft, entstehen Innovationen, die Lebensmittel qualitativ hochwertiger, Solar-Anlagen effizienter und Prozesse in Unternehmen nachhaltiger machen. Und das sind nur drei von vielen Beispielen, wie Unternehmen und Start-ups die Region Stuttgart zur Vorreiterin im Bereich der Green AI machen. Die wichtigsten Akteur*innen der Branche bringen die Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH (WRS) und die Wirtschaftsförderung der Landeshauptstadt beim 2. Green AI Day zusammen. Das Festival für die nachhaltige KI findet dieses Jahr am 26. September auf dem Club- und Eventschiff Fridas Pier, Uferstraße 107, Stuttgart-Ost, statt.

Friedrichstraße 10
70174 Stuttgart

wrs.region-stuttgart.de

Hjalmar Hiemann, Projektleiter Informationstechnologie bei der WRS, sagt: „Die Region Stuttgart hat enormes Potenzial im Bereich nachhaltige KI. Hier sind nicht nur etablierte Unternehmen ansässig, die bereits seit Langem in diesem Bereich tätig sind, auch immer mehr innovative und vielversprechende Start-ups dieser Branche zieht es an unseren Wirtschaftsstandort. Zudem weist die Region einen hohen Anteil an Forschungseinrichtungen und Hochschulen auf, die die Entwicklungen im Bereich Green AI wesentlich vorantreiben. Eng verbunden mit dem Thema KI ist die Quantentechnologie, die unter anderem mit stark erhöhter Rechenkapazität die Leistung von KI verbessert. Dank Europas

erstem kommerziell nutzbaren Quantencomputer in Ehningen verfügt die Region Stuttgart auch hier über einen deutlichen Standortvorteil.“

Bernhard Grieb, Leiter der städtischen Wirtschaftsförderung, sagt: „Mit Künstlicher Intelligenz besteht die große Chance unsere Wirtschaft nachhaltiger zu gestalten. Die Technologie kann helfen, wertvolle Ressourcen zu reduzieren oder alternative, bestenfalls klimaneutrale, Vorgehensweisen zu finden. Start-ups und Unternehmen aus Stuttgart und der Region zeigen uns heute schon, was man unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten mit grüner KI zum Schutz von Umwelt und Klima beitragen kann und was zukünftig noch möglich sein wird. Wir freuen uns deshalb sehr, dass es uns erneut gelungen ist, wieder viele Pionierunternehmen und Expertinnen und Experten für den Green AI Day zu gewinnen.“

Region Stuttgart gehört bundesweit zur Spitze im Bereich der Green AI

In Stuttgart stammt heute bereits fast die Hälfte aller KI-Projekte aus dem Bereich der grünen KI. Mit einem Green-AI-Fördervolumen von rund 47 Millionen Euro liegt Stuttgart fast gleichauf mit Berlin und ist bundesweit an der Spitze. Ein weiteres Alleinstellungsmerkmal der Region Stuttgart ist das große Leistungs- und Produkt-Spektrum der Unternehmen im Bereich IT und Produktion. Dieses Ökosystem macht die Region Stuttgart zur Vorreiterin industrieller IT-Anwendungen. Dem folgend liegt auch der Anteil der Beschäftigten im regionalen IT-Sektor oberhalb des Landes- und Bundeswertes und verdeutlicht so die herausragende Relevanz der IT für die Region Stuttgart.

Green AI Day: Das Programm

Der Green AI Day findet am 26. September 2024 auf dem Club- und Eventschiff Fridas Pier in Stuttgart-Ost statt. Für die Keynotes konnten namhafte Expert*innen aus dem Bereich der Green AI gewonnen werden:

- Sean Jones, Chief Sustainability Officer von Microsoft Germany, zum Thema „Beschleunigung der Nachhaltigkeit mit KI: Ein Leitfaden“
- Melanie Stütz, CEO von IDEASCANNER, zum Thema „Bäumepflanzen 2.0: Mit KI zu grünem Unternehmertum?“
- Sheila Beladinejad, Präsidentin Women in AI & Robotics, zum Thema „Sustainable AI: Key Metrics for a Greener Future“

Nach den Keynotes können die Teilnehmer*innen an interaktiven Break-out-Sessions mit verschiedenen Unternehmen teilnehmen. Sie berichten von ihren Erfahrungen mit Green AI in den sechs Themenfeldern Energy (u.a. mit Siemens), Buildings (Drees & Sommer), Mobility (CARS 2.0), Health (Bosch Health Campus), Creative Industries (SWR X Lab) und Ethics (KI-Allianz Baden-Württemberg). Zum Abschluss des Green AI Days folgen zwei weitere Keynotes von Christian Kick, Automotive Strategy Leader von IBM, und Prof. Michael Resch, Direktor des Höchstleistungsrechenzentrum Stuttgart, sowie ausreichend Networking-Möglichkeiten beim offiziellen Abschluss und der Afterparty ab 19 Uhr mit DJ-Musik.

Weitere Informationen und Anmeldung zum Green AI Day unter:

<https://wrs.region-stuttgart.de/termine/green-ai-day-2/>

Achtung: Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Es sind noch Restplätze verfügbar.

Über die Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH (WRS)

Die Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH (WRS) ist die zentrale Ansprechpartnerin für Unternehmen, Kommunen, Start-ups, Investoren, Fachkräfte und Journalisten zum Thema Wirtschaft in der Region Stuttgart. Die WRS vernetzt die Akteure vor Ort und unterstützt Unternehmen unter anderem bei der Ansiedlung, der Fachkräftegewinnung und -qualifizierung, dem Wissens- und Technologietransfern und der nachhaltigen Nutzung von Ressourcen. Als Partnerin der Städte und Gemeinden der Region unterstützt die WRS die kommunalen Wirtschaftsförderungen. Zudem sorgt die WRS für einen optimalen Wissenstransfer zwischen Forschungseinrichtungen und regionaler Wirtschaft.