



Nächster Meilenstein: ASTRID iHUB wird Mitglied im europäischen Cloud-Projekt GAIA-X

Stadtwerke Wolfsburg AG und WOB COM GmbH bringen gemeinsam mit ihrem Netzwerk ihre Expertise in den Bereichen Smart City, Public Sector und Mobilitätssysteme ein

Eine souveräne, digitale Cloud-Infrastruktur zu entwickeln, um künftig neue Geschäftsmodelle und innovative Lösungen mit Mehrwert für Unternehmen und Bürgerinnen und Bürger betreiben zu können, ist das Ziel des europäischen Cloud-Projekt GAIA-X. Ab sofort unterstützt der ASTRID Innovation Hub (iHub) als Mitglied der internationalen gemeinnützigen Gesellschaft GAIA-X AISBL, um die digitale Souveränität Europas sicherzustellen. Der ASTRID iHUB wird sich bei GAIA-X in die verschiedenen Datenräume und Arbeitsgruppen einbringen und dran mitarbeiten, ein innovatives Datenökosystem mitzugestalten – für ein datensouveränes Europa. Hierbei fungiert der ASTRID iHUB als Partner und bietet Lösungen zur Datenverarbeitung und – analyse sowie für die Vernetzung und den Austausch von Daten zwischen verschiedenen Partnern. Auch bei der Entwicklung und Förderung von Pilotprojekten werden Ressourcen und Know-how eingebracht.

Gaia-X bringt Menschen aus verschiedenen Unternehmen, Forschungseinrichtungen, Verbänden, Verwaltungen und Politik zusammen, um gemeinsame Ziele voranzutreiben. Mit den Partnern werden innovative Lösungen und Services entwickelt, um die Zukunft der digitalen Infrastruktur in Europa mitzugestalten - über Datenräume, die den beteiligten Partnern zur Verfügung stehen. Die neue europäische Dateninfrastruktur basiert auf Offenheit, Transparenz und Vertrauen. GAIA-X berücksichtigt dabei nicht nur spezielle Anforderungen an IT-Sicherheit, sondern auch die europäischen Datenschutzrichtlinien. Der ASTRID iHUB wird bei der Ausgestaltung der International Data Spaces, die langjährige Expertise seiner Partner einbringen. Auf Basis der einzigartigen Netzinfrastrukturen in Wolfsburg sollen konkrete Anwendungsszenarien mitentwickelt werden, etwa für die Bereiche Smart City, öffentliche Verwaltung und Mobilitätssysteme. Gaia-X Mitgliedsunternehmen sollen Daten sammeln und teilen, so dass sie die Kontrolle behalten. Um die Datensouveränität zu gewährleisten, kann jedes Unternehmen selbst festlegen, was mit den eigenen Daten passiert und wo diese gespeichert werden. Der Aufbau von GAIA-X beruht auf dem Prinzip der Dezentralisierung, bei dem zahlreiche individuelle Plattformen miteinander agieren und einem gemeinsamen Standard folgen.

„Es ist uns eine große Freude, ein neues Mitglied in unserer großen Familie willkommen zu heißen. ASTRID iHUB ist ein wichtiges Innovationszentrum insbesondere für die urbane Mobilität. Wir sind zuversichtlich, dass ASTRID iHUB in der Lage sein wird, die Arbeit, die wir in Zukunft leisten werden, wirksam zu gestalten und zu unterstützen“ Francesco Bonfiglio CEO GAIA-X AISBL.

„In Zeiten des globalen Wettbewerbs braucht es gemeinsame Standards und Allianzen, um langfristig erfolgreich zu bleiben. Ich freue mich, dass wir mit der Aufnahme als GAIA-X-Mitglied bei dem Aufbau



von digitalen Strukturen mit unserer leistungsfähigen Infrastruktur unterstützen können.“, betont Stadtwerke Vorstand Dr. Frank Kästner.

„In Norddeutschland und vor allem in Wolfsburg wurden in den letzten Jahren mit dem frühzeitigen Aufbau einer digitalen Infrastruktur beste Voraussetzungen geschaffen, um Antworten auf die bevorstehenden Herausforderungen des digitalen Zeitalters zu finden. Wir werden unsere branchenspezifische Lösungskompetenz aus den zahlreichen, bereits umgesetzten Lösungen für Kundinnen und Kunden und Förderprojekten aktiv einbringen“, freut sich Giovanni Coppa Teamleiter, Head of Data Center and Innovation und Koordinator des iHUB.

Der ASTRID iHUB wird sich bei GAIA-X in die verschiedenen Datenräume und Arbeitsgruppen einbringen und daran mitarbeiten, ein innovatives Datenökosystem mitzugestalten – für ein datensouveränes Europa.

ASTRID iHUB - mit dem Astrid Innovation Hub haben die Stadtwerke Wolfsburg AG und die WOB COM GmbH gemeinsam mit weiteren Partnern (unter anderem Dell Technologies, FIWARE Foundation, NVIDIA) eine Vernetzungsplattform für Unternehmen und Kommunen geschaffen. Die intelligente IT-gestützte Plattform bietet die Basis für elektromobiles, nachhaltiges und effizientes Infrastrukturmanagement. Mit ASTRID können Produkte und Prozesse wirklich "neu gedacht" werden, um proaktiv digitale Lösungen für potenzielle Herausforderung angehen zu können. Der ASTRID iHUB ist außerdem ein "European Digital Innovation Hub (EDIH)" <https://astrid.dev>

Gaia-X ist ein Projekt das eine leistungs- und wettbewerbsfähige, sichere Dateninfrastruktur für Europa aufbaut. Das Projekt wird von Vertreter:innen aus Wirtschaft, Wissenschaft und Verwaltung aus Deutschland und Frankreich, gemeinsam mit weiteren, vorwiegend europäischen Partnern getragen. Der breiten Öffentlichkeit wurde das Projekt beim Digital-Gipfel 2019 in Dortmund vorgestellt und wird seitdem kontinuierlich weiterentwickelt. <https://gaia-x.eu>

Pressemitteilung

Wolfsburg, 21. April 2023



WOB COM

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Kontakt Presse Petra Buerke
Abteilung Unternehmensentwicklung und Kommunikation
Telefon 05361 189-8491
Mobil 0171 8644694
E-Mail petra.buerke@stadtwerke-wob.de

Vertretung Sabrina Lampe
Abteilung Unternehmensentwicklung und Kommunikation
Telefon 05361 189-8281
Mobil 0151 54449293
E-Mail sabrina.lampe@stadtwerke-wob.de

Postanschrift Stadtwerke Wolfsburg AG
38432 Wolfsburg

Bildmaterial finden Sie unter:

wobcom.de/presse

Gemeinsam unter einem Stern

Die Stadtwerke Wolfsburg AG stehen an der Spitze der zentralen Infrastruktur-Dienstleistungsunternehmen der Stadt Wolfsburg. Zur Unternehmensgruppe gehören unter anderem die Wolfsburger Verkehrs-GmbH (WVG), der Telekommunikationsanbieter WOB COM GmbH sowie die Wolfsburger Dienstleistungs- und Melde-Zentrale GmbH (WDZ) mit dem Angebot von Personal- und Sicherheitsservices. Die Stadtwerke sind darüber hinaus zu 43 Prozent am kommunalen Energieversorger der Stadt Wolfsburg, der LSW Holding GmbH & Co. KG, und zu 50 Prozent an der Wolfsburger Energie-Agentur beteiligt.

Weitere Informationen finden Sie auf:

wobcom.de

