



Gaia-X Weekly Press Review



31 July – 4 September

Elektronik Net Bernd Hantsche DE July 31

ICP, GAIA-X und Catena-X für Industrie - Wettbewerbsfähig dank oder trotz Digitalisierung?

Um die Herausforderungen der Zukunft zu meistern, ist ein tiefgehender Transformationsprozess nötig, der von einer umfassenden Digitalisierung ausgeht. In der Automobilwirtschaft sehen deren Vertreter dazu großes Potenzial in Catena-X.

ICP, GAIA-X and Catena-X for Industry - Competitive thanks to or despite digitalisation?

In order to master the challenges of the future, a comprehensive, digitalisation-based, profound transformation process is necessary. In the automotive industry, representatives see great potential in Catena-X.

Translated by Portland Communications

Reach 95.4K

Neutral

Keywords: Gaia-X, ICP, Catena-X, Automotive Industry

BTC Echo Stephanie Morgenroth DE August 1

Ocean-Protokoll: Wie Datenmarktplätze dezentralisiert werden

Das Ocean-Protokoll hat sich zum Ziel gesetzt, den Datenaustausch zu demokratisieren. Wie kann das gelingen?

Mercedes-Benz nutzt die Ocean-Technologie bereits über dessen Enterprise-Datenmarktplatz Acentrik. Weiterhin hat sich Ocean 2022 der Initiative movelD unter dem Dach des europäischen Infrastrukturprojekts Gaia-X angeschlossen, um die Entwicklung von dezentralen digitalen Identitäten im Mobilitätssektor voranzutreiben.

Ocean Protocol: How data marketplaces are decentralised

The Ocean Protocol aims to democratise the exchange of data. How can this succeed?

Mercedes-Benz already uses the Ocean technology via its enterprise data marketplace Acentrik. Furthermore, Ocean 2022 joined the movelD initiative under the umbrella of the European infrastructure project Gaia-X to promote the development of decentralised digital identities in the mobility sector.

Translated by Portland Communications

Reach 1.7M

Neutral

Keywords: Gaia-X, Ocean Protocol, AI, Data Exchange, Data Marketplace, Decentralisation

Tech Native UK August 02

The Evolution of Gaia-X

Digital Sovereignty: A Federated and Secure Data Infrastructure. Xavier Poisson shares details of HPE's support of Gaia-X and the opening of both their North American and African Data Hubs.

Reach 54.6K

Neutral

Keywords: Gaia-X, Xavier Poisson, HPE, (African and American) Data Hubs

Le Monde Informatique Dominique Filippone FR August 04

IaaS : OVH acquiert l'allemand Gridscale

OVH est en négociation exclusive pour racheter le fournisseur cloud allemand Gridscale proposant une variété de services taillés pour l'edge computing. Le bouclage de l'opération est prévu rapidement à compter de la rentrée de septembre.

IaaS: OVH acquires the German firm Gridscale

OVH is in exclusive negotiations to acquire the German cloud provider Gridscale offering a variety of services tailored for edge computing. The completion of the operation is expected quickly as of beginning of September.

Translated by Portland Communications

Reach 428.2K

Neutral

Keywords: Gaia-X, OVH, Gridscale, Edge Computing, IaaS

Computerwoche Martin Bayer DE August 04

Bundesregierung spart bei der Digitalisierung

Die Ampelkoalition streicht im Haushaltspolitik für 2024 die Mittel für die Verwaltungsdigitalisierung zusammen. Doch an den Plänen wird Kritik laut.

Für Andrea Wörrlein, Geschäftsführerin des Open-Source-Spezialisten VNC in Berlin, "scheint sich hier wieder einmal die bekannte digitale Schlafmützigkeit zu bewahrheiten, wie etwa beim gescheiterten Aufbau der deutsch-europäischen Cloud Gaia-X". Aus Sicht der Managerin geht es an dieser Stelle allerdings weniger um die Höhe der Geldbeträge als vielmehr um die Frage, wie es ausgegeben wird - "um nicht zu sagen verplempert".

Federal government saves on digitisation

The traffic light coalition is cutting the funds for administrative digitisation in the 2024 budget. But the plans have been criticised.

For Andrea Wörrlein, Managing Director of the open source specialist VNC in Berlin, "the well-known digital sleepiness seems to be coming true again, such as with the failed construction of the German-European cloud Gaia-X". From the manager's point of view, however, it is less about the amount of money and more about the question of how it is spent - "not to say wasted".

Translated by Portland Communications

Reach 420K

Neutral to negative

Keywords: Gaia-X, Cloud, Digitalisation, Budget

SPS Magazin DE August 8

Open Industry 4.0 Alliance als Community der Praktiker und Helfer

Die 2019 gegründete Open Industry 4.0 Alliance zählt inzwischen über 100 Mitgliedsunternehmen. SPS-MAGAZIN hat bei Dr. Christian Liedtke, Vorstandsvorsitzender bei der Open Industry 4.0 Alliance und Head of Strategic Alliances bei Kuka nachgefragt, welche Herausforderungen es aktuell bei der praktischen Umsetzung von Industrie-4.0-Initiativen gibt und wie diese gelingen können.

Wie positioniert sich die Allianz in Bezug auf industriepolitische Initiativen wie Gaia-X, Catena-X und Manufacturing-X und wie bringt sie sich aktiv ein?

Ob Gaia-, Catena- oder Manufacturing-X – wir sehen in allen der derzeitigen X-Initiativen enormes Potential, um die Digitalisierung der Wirtschaft in Deutschland und Europa branchenübergreifend auf ein neues Niveau zu heben. Viele unserer Mitglieder arbeiten beispielsweise bei Gaia-X in den entsprechenden, thematisch oder technisch orientierten sowie branchenspezifischen Workgroups mit.

Open Industry 4.0 Alliance as a community of practitioners and helpers

The Open Industry 4.0 Alliance, founded in 2019, now has over 100 member companies. SPS-MAGAZIN has with Dr. Christian Liedtke, CEO of the Open Industry 4.0 Alliance and Head of Strategic Alliances at Kuka, asked what challenges there are currently in the practical implementation of Industry 4.0 initiatives and how they can succeed.

How is Allianz positioned in relation to industrial policy initiatives such as Gaia-X, Catena-X and Manufacturing-X and how is it actively involved?

Whether Gaia, Catena or Manufacturing X - we see enormous potential in all of the current X initiatives to raise the digitization of the economy in Germany and Europe to a new level across all industries. Many of our members work

with Gaia-X, for example, in the corresponding, thematically or technically oriented and industry-specific workgroups.

Translated by Portland Communications

Reach 33K

Positive

Keywords: Gaia-X, Catena-X, Industry 4.0, Digitalization, Manufacturing-X

Revista Cloud Computing ES August 09

MLEDGE será fundamental para el desarrollo de infraestructuras cloud y machine learning

La toma de decisiones basada en datos e impulsada por algoritmos de Aprendizaje Automático o Machine Learning (ML) está cambiando la forma en que funcionan la sociedad y la economía, con un profundo impacto positivo en nuestra vida cotidiana. Para que estas soluciones sean efectivas, a menudo se tienen que procesar datos cerca del usuario/a final y dichos datos pueden ser privados y confidenciales.

MLEDGE will be fundamental for the development of cloud infrastructures and machine learning

Data-driven decision-making driven by Machine Learning (ML) algorithms is changing the way society and the economy work, with a profound positive impact on our daily lives. For these solutions to be effective, data often has to be processed close to the end user and such data can be private and confidential.

Translated by Portland Communications

Reach 22.5K

Neutral

Keywords: Gaia-X, MLEDGE, Federated learning, Cloud edge, machine learning

Behörden Spiegel DE Newsletter August 09

IDW-Papier fordert Datenstrategie – page 9

Das Institut der Wirtschaftsprüfer in Deutschland e.V. (IDW) hat ein Positionspapier zum Thema „Daten – neue Chancen für Staat und Gesellschaft“ herausgebracht.

Teilen, Wiederverwenden und Kombinieren von Daten muss national und international möglich sein“, fordert Naumann. Dies bedeutet: Aufbau einer Datenplattform für ganz Deutschland. Umsetzung der EU-Daten-Cloud Gaia-X-Light für Deutschland. Und einheitliche Standards definieren, die die Datenqualität sichern.

IDW paper calls for data strategy

The Institute of Public Auditors in Germany e.V. (IDW) has published a position paper on the subject of "Data - new opportunities for state and society".

It must be possible to share, reuse and combine data nationally and internationally," demands Naumann. This means: setting up a data platform for the whole of Germany. Implementation of the EU data cloud Gaia-X-Light for Germany. And define uniform standards that ensure data quality.

Translated by Portland Communications

Reach 24.2K

Neutral to positive

Keywords: Gaia-X, Data Strategy, Cloud, Data Protection, Data Sovereignty

Ibbenbürener Volkszeitung DE August 10

Unternehmensgründer wechselt in den Aufsichtsrat

Wechsel an der Spitze der Osnabrücker LMIS AG: Der bisherige CEO und Gründer Prof Dr. Marco Barenkamp wechselt in den Aufsichtsrat. Der Vorstand, der das operative Geschäft leitet, reduziert sich damit auf zwei Personen.

Innerhalb des BWMK-Fördersprogrammas Gaia-X zum Aufbau einer europäischen Dateninfrastruktur engagiert sich die LMIS AG im Projekt Agri Gaia und fungiert als Konsortialführerin des Projekts 4.0.

Company founder moves to the supervisory board

Change at the top of Osnabrück-based LMIS AG: The previous CEO and founder Prof Dr. Marco Barenkamp is moving to the Supervisory Board. The Management Board, which manages the operational business, is thus reduced to two people.

Within the BWMK funding programme Gaia-X to set up a European data infrastructure, LMIS AG is involved in the Agri Gaia project and acts as consortium leader for the 4.0 project.

Translated by Portland Communications

Reach 237.6K

Neutral

Keywords: Gaia-X, European Data Infrastructure, Agri Gaia project, BWMK funding programme

Ingenieur DE August 10

Konzept für ein Daten-Ökosystem

VDMA und ZVEI stellen "Bauplanstudie: Datenraum Manufacturing-X" vor: wie müsste ein Datenraum konzipiert werden, der die Anforderungen kleiner und mittlerer Unternehmen berücksichtigt.

Manufacturing-X ist eine einmalige Chance für die Branche, ihre Resilienz, Wettbewerbsfähigkeit und Nachhaltigkeit zu steigern. Mit Catena-X und den IDS- und Gaia-X-Arbeiten sind zudem viele Grundlagen gelegt, die eine schnelle Umsetzung erlauben.

Concept for a data ecosystem

VDMA and ZVEI present "Bauplanstudie: Datenraum Manufacturing-X": how should a data space be designed that takes into account the requirements of small and medium-sized companies.

Manufacturing-X is a unique opportunity for the industry to increase its resilience, competitiveness and sustainability. With Catena-X and the IDS and Gaia-X work, many foundations have also been laid that allow rapid implementation.

Translated by Portland Communications

Reach 590.7K

Positive

Keywords: Gaia-X, Data Spaces, Manufacturing-X, Catena-X, Data ecosystem

MM Logistik DE August 10

Pilz-Handhabungsmodul erweitert Arena2036 mit Lkw-Teilen

Pilz lieferte ein Handhabungsmodul an die Plattform Arena2036. Nun wird es in den Gaia-X-Datenraum der Smartfactory Kaiserslautern (SF-KL) eingebunden, um das Produktionsnetzwerk zu erweitern.

Der Austausch zwischen den verschiedenen Akteuren sowie die Standardisierungen innerhalb von Gaia-X, Catena-X und anderen X-Initiativen bildeten dabei die technische Grundlage, die für solche Innovationen erforderlich sei. Das kann man nun aktiv ausprobieren.

Im letzten Fall würde der neu entwickelte Eclipse Dataspace Connector (EDC) zum Einsatz kommen. Dieser wurde im Forschungsprojekt Smartma-X erprobt und im Mai 2023 auf dem Tech-X-Hackathon in Bilbao eingehend geprüft und als zielführend bewertet.

Pilz handling module expands Arena2036 with truck parts

Pilz delivered a handling module to the Arena2036 platform. Now it will be integrated into the Gaia-X data space of the Smartfactory Kaiserslautern (SF-KL) in order to expand the production network.

The exchange between the various actors as well as the standardisation within Gaia-X, Catena-X and other X initiatives form the technical basis that is required for such innovations. You can now actively try it out.

In the latter case, the newly developed Eclipse Dataspace Connector (EDC) would be used. This was tested in the Smartma-X research project and examined in detail at the Tech-X hackathon in Bilbao in May 2023 and rated as expedient.

Translated by Portland Communications

Reach 24.6K

Positive

Keywords: Gaia-X, Data Spaces, Catena-X, Smartma-X, Tech-X hackathon Bilbao

CIO DE August 14

Was Sie über digitale Souveränität wissen müssen

In einem von Globalisierung, Digitalisierung und Wettbewerb geprägten Umfeld müssen Unternehmen ihre digitale Souveränität verbessern und durchsetzen.

Viele Kunden sind sich der tatsächlichen Datenschutzrisiken nicht bewusst, die häufig mit der Nutzung von Cloud-Diensten, Software-as-a-Service und proprietären Plattformen für sensible Daten verbunden sind. Und das, obwohl immer strengere gesetzliche Vorgaben und Richtlinien wie die DSGVO, Gaia-X der Europäischen Union und das Schrems-II-Urteil des EuGH den Druck erhöhen.

What you need to know about digital sovereignty

In an environment shaped by globalization, digitization and competition, companies must improve and assert their digital sovereignty.

Many customers are unaware of the real privacy risks often associated with the use of cloud services, software-as-a-service and proprietary platforms for sensitive data. And this despite the fact that increasingly strict legal requirements and guidelines such as the GDPR, Gaia-X of the European Union and the Schrems II judgment of the ECJ are increasing the pressure.

Translated by Portland Communications

Reach 133.1K

Neutral

Keywords: Gaia-X, Digital Sovereignty, Digitalization, Cloud, Data Protection

Blockster Lidia Yadlos GI August 15

Peer-to-Peer Smart Mobility: Gaia-X's movelD Project to Showcase at IAA MOBILITY 2023 Conference

Introducing the latest breakthrough in the realm of smart mobility, Gaia-X's movelD is set to dazzle attendees at Europe's premier automotive event, the IAA MOBILITY 2023. This pioneering Bosch-led project is part of the Gaia-X 4 Future Mobility initiative and leverages peer-to-peer technology to tackle the challenges of our modern transportation landscape.

Reach 19.7K

Neutral

Keywords: Gaia-X, Smart Mobility, movelD, IAA MOBILITY 2023, Bosch

Ledger Insights CY August 16

Gaia-X movelD project demos decentralized identity, blockchain for cars

MovelD is a mobility identity project launched a year ago by 19 companies and led by Bosch. Now it is readying for its first demo event at Europe's major auto fair, the IAA MOBILITY 2023, with six blockchain firms participating at the show.

Reach 109.8K

Neutral

Keywords: Gaia-X, movelD, self sovereign identity (SSI), IAA MOBILITY 2023, Germany

eenews Europe Nick Flaherty BE August 16

Bosch, Denso show GAIA-X project with Tesla, Jaguar demo

One of the first projects to use the European GAIA-X distributed cloud technology is performing its first live demonstration. The GAIA-X moveID project is led by Bosch and aims to combine decentralized communications and data technologies and Self-Sovereign Identities (SSIs) with integrated payment capabilities for automotive applications.

Reach 329.8K

Neutral

Keywords: Gaia-X, moveID, IAA MOBILITY 2023, Bosch, 4 Future Mobility

Garage Wire Gavin Braithwaite-Smith UK August 17

Gaia-X moveID to showcase peer-to-peer smart mobility at IAA Mobility 2023

moveID, a Bosch-led project within the Gaia-X 4 Future Mobility project family, will unveil its live demo at IAA MOBILITY 2023. At the event, moveID will demonstrate via the MOBIX app for peer-to-peer parking and charging a first glimpse of its vision of a decentralized mobility service ecosystem.

Reach 77.4K

Neutral

Keywords: Gaia-X, 4 Future Mobility, moveID, IAA MOBILITY 2023, Munich

IT Business Stefan Riedl DE August 25

Gaia-X: Niemand braucht einen goldenen Käfig

Hyperscaler dominieren den Cloud-Markt. Gaia-X sollte die europäische Konkurrenz fördern. Letztendlich wurden eher „nur“ Wechselbarrieren abgebaut und Datenschutz gefördert, wovon auch außereuropäische Marktakteure profitieren. Dennoch bleibt es rechtlich spannend.

Gaia-X: No one needs a golden cage

Hyperscalers dominate the cloud market. Gaia-X should promote European competition. Ultimately, “only” barriers to switching were dismantled and data protection was promoted, from which non-European market players also benefit. Nevertheless, it remains legally exciting.

Translated by Portland Communications

Reach 51.4K

Neutral to Positive

Keywords: Gaia-X, Digital Sovereignty, Data Protection, Freedom of Choice, Continental Architecture/Framework /Ecosystem

IT Business Stefan Riedl DE August 28

Cloud Computing, Gaia-X und die Marktakteure dahinter (linked to previous article)

Die Cloud ist gekommen, um zu bleiben. Doch in welcher Form und mit welchen Akteuren auf dem Markt? Während Gaia-X Spielregeln für die Player im Cloud-Business definiert, streiten sich Hyperscaler und lokale Akteure um Marktanteile.

Cloud Computing, Gaia-X and the market players behind it

The cloud is here to stay. But in what form and with which players on the market? While Gaia-X defines the rules of the game for players in the cloud business, hyperscalers and local players are fighting over market shares.

Translated by Portland Communications

Reach 51.4K

Neutral to Positive

Keywords: Gaia-X, Digitalisation, Digital Sovereignty, Cloud Computing

Wards Auto Paul Myles US August 28

Bosch Video Technology Enhances ADAS Functions

Use cases include automatic braking when driving or reversing, convenience functions such as adaptive cruise control, active lane changing, park assist functions and automated driving on freeways, extra-urban roads and even city streets.

Reach 236.1K

Neutral

Keywords: Gaia-X 4 Future Mobility, Bosch, IAA Mobility 2023, SoC, ADAS

Les Echos Michel Lévy-Provençal FR August 29

2023 : année zéro de l'entreprise augmentée

Lorsque l'on parle d'intelligence artificielle, on oublie souvent de souligner la révolution productiviste que les entreprises s'apprêtent à vivre. L'enjeu est colossal, il s'agit de s'assurer une place dans une compétition où l'entreprise augmentée par l'IA sera la norme.

2023 : Year Zero of the augmented company

When we talk about artificial intelligence, we often forget to highlight the productivist revolution that companies are about to experience. The stakes are enormous, it is a question of securing a place in a competition where the company augmented by AI will be the norm.

Translated by Portland Communications

Reach 17.2M

Negative

Keywords: Gaia-X, Augmented Company, AI, Skills, Norms, Open Source, (US) Dependency, Challenges, Productivity

GovInsider Asia SG August 29

The pursuit of digital sovereignty for a trusted, integrated internet

GovInsider speaks with data protection experts on how the implementation of digital sovereignty practices can unite instead of fragment and what that could look like in practice.

Reach 59.6K

Neutral

Keywords: Gaia-X, Digital Sovereignty, Data Localisation, Francesco Bonfiglio

VDI Nachrichten Martin Ciupek DE August 30

Der konsequente Weg zum gemeinsamen Datenraum Manufacturing-X

Im August wurde die Bauplan-Studie zum Datenraum Manufacturing-X von mehreren Fraunhofer-Instituten vorgestellt. Dass dahinter mehr als ein neues Schlagwort steckt, zeigen die bisherigen Ergebnisse der Plattform Industrie 4.0.

The logical way to the common data room Manufacturing-X

In August, the blueprint study for the Manufacturing-X data room was presented by several Fraunhofer institutes. The results of the Industry 4.0 platform show that there is more to it than just a new catchphrase.

Reach 57.6K

Neutral to Positive

Keywords: Gaia-X, Manufacturing-X, Industry 4.0

Destino Panama PA August 31

La OCDE insta a acelerar la adopción de la inteligencia artificial en la ciencia

En materia de infraestructura, el informe recomienda aumentar el acceso a supercomputación y software de IA para instituciones académicas.

The OECD calls for an accelerated adoption of artificial intelligence in science

In terms of infrastructure, the report recommends increasing access to supercomputing and AI software for academic institutions.

Translated by Portland Communications

Reach 102.1K

Neutral to positive

Keywords: Gaia-X, AI, OECD, Academia, Science

Money Today Ruedi Maeder CH September 1

Gestaltung der digitalen Zukunft Europas: Schweizer Spezialist für Blockchain-Technologie wird Partner von Marispace-X

Die Beiträge von Vereign zu einem europäischen Datenökosystem und zur Förderung der digitalen Souveränität.

Shaping the digital future of Europe: Swiss specialist for blockchain technology becomes a partner of Marispace-X

Vereign's contributions to a European data ecosystem and to promoting digital sovereignty.

Translated by Portland Communications

Reach 59.9K

Neutral

Keywords: Gaia-X, Marispace-X, Digital Sovereignty, Personal Data

IT&Production Online DE September 1

Überblick im Buzzword-Dschungel

Die digitale Transformation kommt mit vielen Begriffen daher. Unternehmen können schnell den Überblick verlieren. Die SmartFactory Kaiserslautern erklärt einige der wichtigsten von ihnen.

Overview in the buzzword jungle

The digital transformation comes with many terms. Companies can quickly lose track. SmartFactory Kaiserslautern explains some of the most important of them.

Translated by Portland Communications

Reach 29.4K

Neutral

Keywords: Gaia-X, Cloud

IT Markt Ivette Djonova CH September 1

Kontrolle über die "eigenen" Daten

Was passiert mit gesammelten Daten über betroffene Personen? Diese Frage gewinnt im Zeitalter der Sekundärnutzung und einheitlicher Datenräume an Bedeutung. Mit dem neuen Datenschutzgesetz, das per 1. September 2023 in Kraft tritt, erhalten Betroffene mehr Rechte.

Control over your "own" data

What happens to collected data about data subjects? This question is gaining in importance in the age of secondary use and uniform data spaces. With the new data protection law, which will come into force on September 1, 2023, data subjects will have more rights.

Translated by Portland Communications

Reach 49.4K

Neutral

Keywords: Gaia-X, Data Act