

PRESSEMITTEILUNG

PRESSEMITTEILUNG22. April 2024 || Seite 1 | 3

»Zweites Solid Symposium: Dezentrale Anwendungen weiterentwickeln« vom 2. bis 3. Mai 2024 in Leuven, Belgien

»Social Linked Data« ermöglicht eine dezentral aufgebaute Web-Architektur und legt mittels der eingesetzten Technologien die Kontrolle über Daten wieder in die Hände der Benutzerinnen und Benutzer. Das zweite Solid Symposium findet am 2. und 3. Mai 2024 in Leuven statt. Es bietet Early Adopters aus Forschung, Wirtschaft, Verwaltung sowie der Web-Community ein Forum, um den aktuellen Stand Solid-Technologie zu diskutieren, sich über Best Practices zu informieren und Ideen für weitere Entwicklungen auszutauschen.

Solid: Infrastruktur der Zukunft für sichere und selbstbestimmte Datennutzung

Solid steht für »Social Linked Data« und ist eine Familie von Technologien, die entwickelt wurde, um die Kontrolle über Daten wieder in die Hände der Benutzerinnen und Benutzer zu legen – ganz wie es auch das Europäische Parlament für die strategische Autonomie Europas vorsieht. Die Solid-Architektur trennt Daten, Identität und Anwendungen und ermöglicht es Usern, ihre Daten sicher online zu speichern. Jeder, der seine Daten mit Solid verwaltet, kontrolliert den Zugriff auf seine Daten über Identitäten, die wiederum von verschiedenen Identitätsanbietern verwaltet werden. Anwendungen greifen auf die unter der Kontrolle des Users gespeicherten Daten zu und nutzen sie. Solid hat damit das Potenzial, die Art und Weise, wie wir mit persönlichen Daten umgehen, zu revolutionieren und eine transparentere und kontrolliertere Datenökonomie zu schaffen. Solid ist sowohl für den persönlichen Gebrauch als auch für den Einsatz in Unternehmen geeignet.

Solid Symposium 2024: Dezentrale Anwendungen weiterentwickeln

Das erste Solid Symposium fand 2023 in Nürnberg statt, unter Federführung von Prof. Dr. Andreas Harth, Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, insbesondere Technische Informationssysteme an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, und Abteilungsleiter »Data Spaces and IoT Solutions« bei der Arbeitsgruppe für Supply Chain Services des Fraunhofer IIS: »Das Symposium bringt die Solid-Community zusammen und öffnet das Thema für ein breiteres Publikum: 2023 ist das Konzept so gut aufgegangen, dass die Reihe nun in Belgien fortgesetzt wird. Belgien ist führend in Solid-Forschung und praktischer Anwendung, daher freuen wir uns schon auf viele spannende Impulse und neue Perspektiven«, so Prof. Harth, der auch in diesem Jahr Mitglied des Programmbeirats ist.

**ARBEITSGRUPPE FÜR SUPPLY CHAIN SERVICES
DES FRAUNHOFER-INSTITUTS FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN IIS**

In Leuven erwarten die Teilnehmenden nicht nur Keynotes von namhaften Solid-Experten, sondern auch wissenschaftliche Poster Sessions, Entwickler-Tutorials u. a. zu Solid-Protokoll und -Anwendungen sowie praxisrelevante Panels zu Datenschutz, Solid im Gesundheitswesen, Verwaltung und Steuerung dezentraler Systeme und persönlicher Datenräume.

Das Symposium bietet die Gelegenheit, Solid als Infrastruktur der Zukunft für Datenübertragbarkeit und Datensouveränität vertiefend kennenzulernen und sich mit Experten und Expertinnen der Solid-Community auszutauschen.

Agenda für Donnerstag, 2. Mai 2024 und Freitag, 3. Mai 2024

Donnerstag, 02.05.2024, 09:00 – 17:00 Uhr

09:00 Uhr Eröffnung des Solid Symposiums 2024 durch Dr. Bart Buelens, VITO – Flemish Institute for Technological Research und Prof. Dr. Andreas Harth
Keynote von Sarven Capadisli: "Socially-aware Web"
11:00 – 17:00 Uhr Halb- oder ganztägige Parallelveranstaltungen mit Panels, Tutorials und Poster Sessions zu unterschiedlichen Themen

Freitag, 03.05.2024, 09:00 – 17:45 Uhr

09:00 Uhr Keynote von Bert Verdonck: tba.
Keynote von Steffen Staab: "Shapes for Sharing between Graph Data Spaces"
11:00 – 15:00 Uhr Halb- oder ganztägige Parallelveranstaltungen mit Panels, Tutorials und Poster Sessions zu unterschiedlichen Themen
15:30 Uhr Keynote von Jeff Zucker: "Compassion, Creativity, Collaboration"
16:00 Uhr Wrap-up und Ende der Veranstaltung

Ort: Faculty Club in Leuven
Groot Begijnhof 14
3000 Leuven
Belgium

Datum: Donnerstag, 2. Mai 2024 – Freitag, 3. Mai 2024

Sprache: Die Vorträge werden auf Englisch gehalten.

[Informationen zu Symposium, Programm und Anmeldung finden Sie hier](#)

PRESSMITTEILUNG

22. April 2024 || Seite 2 | 3

**ARBEITSGRUPPE FÜR SUPPLY CHAIN SERVICES
DES FRAUNHOFER-INSTITUTS FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN IIS**

Rückblick: Das Solid Symposium 2023 in Wort und Bild

Einen guten Einblick zu Solid und zum ersten Solid Symposium 2023 gibt der folgende Beitrag: [Die Hoheit über die persönlichen Daten behalten](#)

PRESSMITTEILUNG

22. April 2024 || Seite 3 | 3

Die Arbeitsgruppe für Supply Chain Services des Fraunhofer IIS optimiert Organisationen, deren Prozesse, Geschäftsmodelle und Strategien, indem sie wirtschaftswissenschaftliche Methoden und technologische Lösungen mit mathematischen Verfahren und Modellen verbindet: An ihren Standorten in Nürnberg, München und Bamberg gestaltet die Arbeitsgruppe Datenräume für vernetzte Gesamtsysteme und schnell einsetzbare IoT-Prototypen, entwickelt modernste Data Analytics Methoden in konkreten Anwendungen weiter und unterstützt bei der organisationalen und strategischen Realisierung der digitalen Transformation. Als Arbeitsgruppe des Fraunhofer-Instituts für Integrierte Schaltungen IIS, der größten Einrichtung der Fraunhofer-Gesellschaft, können die Mitarbeiter nicht nur auf die eigenen wirtschaftswissenschaftlichen Kompetenzen und Analytics-Expertisen zurückgreifen, sondern auch auf das umfassende technologische Know-how des Instituts im Bereich »kognitiver Sensorik« mit seinen Forschungen bzgl. Sensorik, Datenübertragungstechnik, Datenanalysemethoden sowie Datenverwertung.