

**Press release****August-Wilhelm Scheer Institut für digitale Produkte und Prozesse gGmbH****Agnetha Flore**

05/28/2025

<http://idw-online.de/en/news852947>Research projects, Transfer of Science or Research  
Environment / ecology, Information technology  
transregional, national**Digitaler Produktpass im Fokus: Saarländischer Rundfunk stellt Projekt KIreDe vor****Im Projekt KIreDe entwickelt das August-Wilhelm Scheer Institut einen digitalen Produktpass, der mithilfe von KI Nachhaltigkeitsinformationen entlang der Lieferkette erfasst. Der Saarländische Rundfunk hat das Vorhaben im „aktuellen bericht“ vorgestellt.**

Das August-Wilhelm Scheer Institut (AWSi) wurde am 22. Mai 2025 im „aktuellen bericht“ des Saarländischen Rundfunks (SR) für sein zukunftsweisendes Forschungsprojekt KIreDe vorgestellt. Im Mittelpunkt des TV-Beitrags stand der digitale Produktpass, den das Projekt entwickelt, um Nachhaltigkeit in Wertschöpfungsketten sichtbar zu machen.

KIreDe steht für „Künstliche Intelligenz für ressourcenschonende Digitalisierung“ und ist ein zentraler Bestandteil der Digitalstrategie des AWSi. Kern des Projekts ist die Entwicklung und Erprobung eines digitalen Produktpasses, der durch KI-gestützte Analyseverfahren mit nachhaltigkeitsrelevanten Daten angereichert wird. Ziel ist es, Unternehmen Werkzeuge an die Hand zu geben, um ökologische und soziale Auswirkungen ihrer Produkte transparent darzustellen – von der Rohstoffgewinnung bis zur Nutzung und Entsorgung.

Der Beitrag des Saarländischen Rundfunks zeigt ab Minute 16:20, wie KIreDe mit dem digitalen Produktpass einen praxisnahen Beitrag zur nachhaltigen Transformation der Wirtschaft leistet. Besonders hervorgehoben wird, wie der Produktpass Herkunfts-, Produktions- und Umweltdaten erfasst, aufbereitet und über digitale Schnittstellen nutzbar macht – etwa für Verbraucher, Unternehmen oder Zertifizierungsstellen.

Weitere Informationen zum Projekt und zur Sendung finden Sie im Pressespiegel des August-Wilhelm Scheer Instituts:

[www.aws-institut.de/ueber-uns/presse-institut/pressespiegel](http://www.aws-institut.de/ueber-uns/presse-institut/pressespiegel)

**Über das August-Wilhelm Scheer Institut**

Das August-Wilhelm Scheer Institut für digitale Produkte und Prozesse gGmbH ist ein gemeinnütziges Forschungsinstitut mit Sitz in Saarbrücken. Es entwickelt innovative digitale Lösungen in den Bereichen Smart Process, Smart Energy, Digital Learning, Digital GreenTech, Digital Consulting, Digital Health und Digital Enterprise. Ziel des Instituts ist es, durch anwendungsnahe Forschung die digitale Transformation von Wirtschaft und Gesellschaft nachhaltig zu gestalten.

**Pressekontakt:**August-Wilhelm Scheer Institut  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
E-Mail: [presse@aws-institut.de](mailto:presse@aws-institut.de)

Telefon: +49 (0)681 85787-0  
Web: [www.aws-institut.de](http://www.aws-institut.de)

contact for scientific information:

Laura Bies

Original publication:

<https://www.ardmediathek.de/video/wir-im-saarland-das-magazin/wir-im-saarland-das-magazin-22-05-2025/sr/Y3JpZDovL3NyLW9ubGluZS5kZS9NQ51XSU1TXzE1Mzc4NQ>

URL for press release: <http://magazin-22-05-2025/sr/Y3JpZDovL3NyLW9ubGluZS5kZS9NQ51XSU1TXzE1Mzc4NQ>

URL for press release: <https://www.aws-institut.de/ueber-uns/presse-institut/pressespiegel/>

URL for press release: <https://www.aws-institut.de/research/kirede/>



Projekt KIreDe im AWSi