

EPL	Ressort	Kapitel	Titel
30	BMBF	3004	54101
30	BMBF	3004	54101
30	BMBF	3004	54101
30	BMBF	3004	68702
30	BMBF	3004	68702
30	BMBF	3004	68704
30	BMBF	3004	68704
30	BMBF	3002	68546
30	BMBF	3002	68546
30	BMBF	3002	68546
30	BMBF	3002	68546
30	BMBF	3002	68546
30	BMBF	3002	68546
30	BMBF	3002	68546
30	BMBF	3002	68546
30	BMBF	3002	68546
30	BMBF	3002	68546

30	BMBF	3002	68546
30	BMBF	3002	68546
30	BMBF	3002	68546
30	BMBF	3002	68546
30	BMBF	3004	68320
30	BMBF	3004	68320
30	BMBF	3004	68320
30	BMBF	3004	68310
30	BMBF	3004	68324
30	BMBF	3004	68324
30	BMBF	3004	68324
30	BMBF	3004	68324
30	BMBF	3004	68324
30	BMBF	3004	68324
30	BMBF	3004	68324
30	BMBF	3004	68324

30	BMBF	3004	68324
30	BMBF	3004	68531
30	BMBF	3004	68580
30	BMBF	3004	68580
30	BMBF	3004	68580
30	BMBF	3004	68580
30	BMBF	3004	68580
30	BMBF	3004	68580
30	BMBF	3004	68580
30	BMBF	3004	68541
30	BMBF	3004	68310
30	BMBF	3004	68310
30	BMBF	3004	68310
30	BMBF	3004	68310
30	BMBF	3004	68310
30	BMBF	3004	68310
30	BMBF	3004	68310
30	BMBF	3004	68310
30	BMBF	3004	68310

30	BMBF	3004	68310
30	BMBF	3004	68310
30	BMBF	3004	68310
30	BMBF	3004	68310
30	BMBF	3004	68310
30	BMBF	3004	68310
30	BMBF	3004	68310
30	BMBF	3004	68310
30	BMBF	3004	68310
30	BMBF	3004	68310
30	BMBF	3004	68310
30	BMBF	3004	68310
30	BMBF	3004	68310
30	BMBF	3004	68310
30	BMBF	3004	68310
30	BMBF	3004	68310
30	BMBF	3004	68310
30	BMBF	3004	68310
30	BMBF	3004	68310
30	BMBF	3004	68310
60	BMBF	6092	68304
60	BMBF	6092	68304
60	BMBF	6092	68304
12	BMDV	1204	63301

12	BMDV	1204	68613
12	BMDV	1204	68613
12	BMDV	1204	68601
12	BMDV	1204	68613
12	BMDV	1204	68611
12	BMDV	1204	68611
12	BMDV	1204	68611
12	BMDV	1204	68611
12	BMDV	1204	68611
12	BMDV	1204	68611
12	BMDV	1204	68613
12	BMDV	1204	68603
12	BMDV	1210	68303
16	BMUV	1601	54401
16	BMUV	1601	54401
16	BMUV	1601	68604
09	BMWK	0910	68305
09	BMWK	0910	68305
09	BMWK	0910	68305

09	BMWK	0903	68301
09	BMWK	0903	68301
09	BMWK	0903	68301
09	BMWK	0901	68624
09	BMWK	0901	89211
09	BMWK	0901	89211
09	BMWK	0901	89211
09	BMWK	0901	89211
09	BMWK	0901	89211
09	BMWK	0901	89211
09	BMWK	0901	89211
09	BMWK	0901	89211
09	BMWK	0901	89211
09	BMWK	0901	89211
09	BMWK	0901	68331
09	BMWK	0901	68331
09	BMWK	0901	68331
09	BMWK	0901	68331
09	BMWK	0901	68332
09	BMWK	0901	68626
09	BMWK	0901	68626
09	BMWK	0901	68301
09	BMWK	0901	68301

09	BMWK	0901	68321
09	BMWK	0901	68321
09	BMWK	0901	68321
09	BMWK	0901	68321
09	BMWK	0901	68321
09	BMWK	0901	68622
09	BMWK	0901	68622
09	BMWK	0901	68622
09	BMWK	0901	68622
09	BMWK	0901	68622
09	BMWK	0901	68622
09	BMWK	0901	68622
09	BMWK	0901	68501
09	BMWK	0901	68501
09	BMWK	0901	68501
09	BMWK	0901	68501
09	BMWK	0901	68501
09	BMWK	0901	68501
09	BMWK	0901	68501
09	BMWK	0902	68607
60	BMWK	6092	68304
60	BMWK	6092	68304
60	BMWK	6092	68304
60	BMWK	6092	68304
60	BMWK	6092	68304
60	BMWK	6092	68304
60	BMWK	6092	68304
60	BMWK	6092	68304
60	BMWK	6092	68304

60	BMWK	6092	68615
60	BMWK	6092	68615
60	BMWK	6092	68615
60	BMWK	6092	68304
60	BMWK	6092	68304
60	BMWK	6092	68304
60	BMWK	6092	68304
60	BMWK	6092	68304
60	BMWK	6092	68304
60	BMWK	6092	68304
60	BMWK	6092	68304
10	BMEL	1005	68631
10	BMEL	1005	68631
10	BMEL	1005	68631
10	BMEL	1005	68631
10	BMEL	1005	68631
10	BMEL	1005	68615
10	BMEL	1005	68611

10	BMEL	1005	68611
10	BMEL	1005	68663
10	BMEL	1005	68663
10	BMEL	1005	68663
10	BMEL	1005	68663
10	BMEL	1005	68663
10	BMEL	1005	68663
10	BMEL	1005	68663
10	BMEL	1005	68663
10	BMEL	1005	68663

Thema
Verbundprojekt: Impact Sozialer Innovationen - ISI; Teilvorhaben: Wirkungsstudien
Verbundprojekt: Impact Sozialer Innovationen - ISI; Teilvorhaben: Panelstudie
Verbundprojekt: Impact Sozialer Innovationen - ISI; Teilvorhaben: Dynamisches Wirkungsmonitoring
Verbundprojekt: Verteilte IoT-Plattformen für die sichere Lebensmittelproduktion - in Ausbildung, Forschung und industrieller Umsetzung
Verbundprojekt: INFINITY – Teilvorhaben: Intelligentes Informationsmanagement zur sicheren Versorgung mit Lebensmitteln.
Verbundprojekt: Eurostars 654 ADVANCE - Einsatz von Blockchain für die fortschrittliche Fälschungsbekämpfung bei Flüssigkeiten - mit besonderem Blick auf COVID19-Impfstoffe; Teilprojekt: Entwicklung von Feld-Scanning-Systemen
Verbundprojekt: Förderiertes Lernen mit Blockchains in Lebensmittelversorgungsketten; Teilvorhaben: Maschinelles Lernen
Die Blockchain als Werkzeug zur dezentralen Speicherung individueller Weiterbildungsbiographien - Entwicklung und Erprobung von Werkzeugen zur Bearbeitung und Präsentation von anbieterübergreifenden Qualifikationsportfolios.
Die Blockchain als Werkzeug zur dezentralen Speicherung individueller Weiterbildungsbiographien - Entwicklung und Erprobung von Werkzeugen zur Bearbeitung und Präsentation von anbieterübergreifenden Qualifikationsportfolios.
Die Blockchain als Werkzeug zur dezentralen Speicherung individueller Weiterbildungsbiographien - Entwicklung und Erprobung von Werkzeugen zur Bearbeitung und Präsentation von anbieterübergreifenden Qualifikationsportfolios Teilvorhaben: MyEduLife - Einführung digitaler Bildungsinnovation in der Handelsbranche
Die Blockchain als Werkzeug zur dezentralen Speicherung individueller Weiterbildungsbiographien - Entwicklung und Erprobung von Werkzeugen zur Bearbeitung und Präsentation von anbieterübergreifenden Qualifikationsportfolios
Die Blockchain als Werkzeug zur dezentralen Speicherung individueller Weiterbildungsbiographien - Entwicklung und Erprobung von Werkzeugen zur Bearbeitung und Präsentation von anbieterübergreifenden Qualifikationsportfolios
Die Blockchain als Werkzeug zur dezentralen Speicherung individueller Weiterbildungsbiographien - Entwicklung und Erprobung von Werkzeugen zur Bearbeitung und Präsentation von anbieterübergreifenden Qualifikationsportfolios
Die Blockchain als Werkzeug zur dezentralen Speicherung individueller Weiterbildungsbiographien - Entwicklung und Erprobung von Werkzeugen zur Bearbeitung und Präsentation von anbieterübergreifenden Qualifikationsportfolios
KUPPEL entwickelt technische Lösungen für eine hybride Cloud zur Bereitstellung eines KI-gestützten personalisierten und adaptiven Lernangebots zur Förderung der Digitalkompetenz Lehrender in der Weiterbildung, das auf verteilten Plattformen stattfindet und mit fälschungssicheren Zertifikaten abschließt.
KUPPEL entwickelt technische Lösungen für eine hybride Cloud zur Bereitstellung eines KI-gestützten personalisierten und adaptiven Lernangebots zur Förderung der Digitalkompetenz Lehrender in der Weiterbildung, das auf verteilten Plattformen stattfindet und mit fälschungssicheren Zertifikaten abschließt.

KUPPEL entwickelt technische Lösungen für eine hybride Cloud zur Bereitstellung eines KI-gestützten personalisierten und adaptiven Lernangebots zur Förderung der Digitalkompetenz Lehrender in der Weiterbildung, das auf verteilten Plattformen stattfindet und mit fälschungssicheren Zertifikaten abschließt.

KUPPEL entwickelt technische Lösungen für eine hybride Cloud zur Bereitstellung eines KI-gestützten personalisierten und adaptiven Lernangebots zur Förderung der Digitalkompetenz Lehrender in der Weiterbildung, das auf verteilten Plattformen stattfindet und mit fälschungssicheren Zertifikaten abschließt.

KUPPEL entwickelt technische Lösungen für eine hybride Cloud zur Bereitstellung eines KI-gestützten personalisierten und adaptiven Lernangebots zur Förderung der Digitalkompetenz Lehrender in der Weiterbildung, das auf verteilten Plattformen stattfindet und mit fälschungssicheren Zertifikaten abschließt.

KUPPEL entwickelt technische Lösungen für eine hybride Cloud zur Bereitstellung eines KI-gestützten personalisierten und adaptiven Lernangebots zur Förderung der Digitalkompetenz Lehrender in der Weiterbildung, das auf verteilten Plattformen stattfindet und mit fälschungssicheren Zertifikaten abschließt.

KMU-innovativ - Verbundprojekt: TRustworthy Autonmous Driving by DEentralized Authentication and Authorization - TRADE -; Teilvorhaben: In-Car-DLT-Lösung

KMU-innovativ - Verbundprojekt: TRustworthy Autonmous Driving by DEentralized Authentication and Authorization - TRADE -; Teilvorhaben: Trust in Automotive Cyber Systems - TRADE - TACS

Verbundprojekt: Datentreuhänder Plattform zum dezentralen Austausch von IT-Sicherheitsvorfällen - DEFENSIVE -; Teilvorhaben: Design und demonstratorische Entwicklung der Datentreuhänder Plattform

curATime: Konzeptentwicklung für eine Plattform zur Nutzung, Verarbeitung und Wertschöpfung aus Biodaten (curAHub) – C

Verbundprojekt: Entwicklung eines durchgängig digitalen Produktionsprozesses mit lernendem Assistenzsystem (DiProLeA); Teilprojekt: Seemantische Integration von prozessrelevanten Informationen und Kommunikation; automatisierte Ableitung von Arbeitsanweisungen

Verbundprojekt: Entwicklung eines durchgängig digitalen Produktionsprozesses mit lernendem Assistenzsystem (DiProLeA); Teilprojekt: Prototypische Umsetzung und Evaluation des lernenden Assistenzsystems mit der Anwendungsdomäne "Leichtbau-Laufring-Systemen"

Verbundprojekt: Kollaborative Smart Services für industrielle Wertschöpfungsnetze in GAIA-X (COSMIC-X); Teilprojekt: Firmenübergreifender Datenaustausch von Produktionsinformationen mit GAIA-X

Verbundprojekt: Kollaborative Smart Services für industrielle Wertschöpfungsnetze in GAIA-X (COSMIC-X); Teilprojekt: Vertrauenswürdige Lieferkette

Verbundprojekt: Kollaborative Smart Services für industrielle Wertschöpfungsnetze in GAIA-X (COSMIC-X); Teilprojekt: GAIA-X compatible Daten Services

Verbundprojekt: Kollaborative Smart Services für industrielle Wertschöpfungsnetze in GAIA-X (COSMIC-X); Teilprojekt: Plattformbasierte Wartung

Verbundprojekt: Kollaborative Smart Services für industrielle Wertschöpfungsnetze in GAIA-X (COSMIC-X); Teilprojekt: IT-Sicherheit

Verbundprojekt: Kollaborative Smart Services für industrielle Wertschöpfungsnetze in GAIA-X (COSMIC-X); Teilprojekt: Einsatz von Blockchain-Technologie in der Industrie 4.0

Verbundprojekt: Kollaborative Smart Services für industrielle Wertschöpfungsnetze in GAIA-X (COSMIC-X); Teilprojekt: Föderierte industrielle KI-Plattform in GAIA-X

Verbundprojekt: Kollaborative Smart Services für industrielle Wertschöpfungsnetze in GAIA-X (COSMIC-X);
Teilprojekt: GAIA-X compatible Daten Services

HiGHmed - Medizininformatik-Konsortium - Nachwuchsgruppe "FAIRe und Reliable Analysestrukturen in Medizinischen Datenintegrationszentren" (FAIRMedDIC) : Universität Göttingen

VP: K.I.S.S. - Kompetenz. Innovation. Sicherheit. Strahlenschutz. Effizientes Rückbau- und Genehmigungsmanagement. - TP: Innovation in der Kerntechnik: Stärkung der nuklearen Sicherheit durch digitalisierte und bildungsorientierte Ansätze

VP: K.I.S.S. - Kompetenz. Innovation. Sicherheit. Strahlenschutz. Effizientes Rückbau- und Genehmigungsmanagement - TP: Digitale Plattformen zum Lernen, Genehmigungsverfahren, Strahlenschutz und KI-gestützter Prozessführung im behördlichen Umfeld

VP: K.I.S.S. - Kompetenz. Innovation. Sicherheit. Strahlenschutz. Effizientes Rückbau- und Genehmigungsmanagement - TP: Digitale Plattform inkl. KI-gestützter Prozessführung und Schulungsinhalte für sicherheitssensitive Genehmigungsverfahren.

VP: K.I.S.S. - Kompetenz. Innovation. Sicherheit. Strahlenschutz. Effizientes Rückbau- und Genehmigungsmanagement - TP: Safeguards sowie Partitioning

VP: K.I.S.S. - Kompetenz. Innovation. Sicherheit. Strahlenschutz. Effizientes Rückbau- und Genehmigungsmanagement - TP: Kapazitätsaufbau durch virtuell erweitertes Training und Entwicklung der Wissensgemeinschaft

VP: K.I.S.S.: Kompetenz. Innovation. Sicherheit. Strahlenschutz. Effizientes Rückbau- und Genehmigungsmanagement.- TP: Modernste Lernkonzepte und Didaktiken für nachhaltigen Kompetenzerhalt und Aufbau mit dem Competence.hub

VP: K.I.S.S. - Kompetenz. Innovation. Sicherheit. Strahlenschutz. Effizientes Rückbau- und Genehmigungsmanagement. - TP: Digitale Transformation im Strahlenschutz: Effizienzsteigerung durch int. Softwarelösungen.

Verbundvorhaben P2X-3: Erforschung, Validierung und Implementierung von "Power-to-X" Konzepten – P2Fuels: Erforschung innovativer Technologien auf Basis von synthetischer DNA und Blockchain zur Rückverfolgbarkeit von synthetischen Treibstoffen.

DATIPilot - Sprint - ChainEnergie: Entwicklung einer Blockchainanwendung für Energiegenossenschaften; EP

WIR! - Blockchain – Verbundvorhaben: Elektronisches, anonymes Wahl- und Abstimmungssystem per Blockchaintechnologie; TP1: Erforschung und Entwicklung eines Prototypens zur sicheren, elektronischen Wahl basierend auf einer Blockchain

WIR! - Blockchain - Chainlock - Blockchain-gestützte, smarte Schließanlagen; TP1: Chainlock_HSMW

WIR! - Blockchain - Chainlock - Blockchain-gestützte, smarte Schließanlagen; TP2: Chainlock_ApF

WIR! - Blockchain – IWCEID Integration eID in Inter-Wallet-Credential-Exchange; TP1: Etablierung der eID in IWCE und Geschäftsmodellaufbau

WIR! - Blockchain – IWCEID Integration eID in Inter-Wallet-Credential-Exchange; TP2: Anreizsysteme und Funktionsausbau in IWCE

WIR! - Blockchain - Clustermanagement der Blockchain-Schaufensterregion Mittweida

WIR! - Blockchain – Strategische Weiterentwicklung der Blockchain-Schaufensterregion Mittweida; TP1: Synergien/Vernetzung/Partnernetzwerkbelebung/Schaffung von Mehrwerten & Verwertung

WIR! - Blockchain – Strategische Weiterentwicklung der Blockchain-Schaufensterregion Mittweida ; TP2: Organisation und Management der BSRM

WIR! - Blockchain - VP - UNiversal Token COLLateralisation System; TP1: Entwicklung einer Web-Anwendung zur Emission, Verwaltung und Abwicklung dezentraler Sicherungsgegenstände

WIR! - Blockchain - VP - UNiversal Token COLLateralisation System; TP 2: Smart Contracts in UNICO

WIR! - Blockchain - Verbundvorhaben - L2P Like 2 Pay; TP1: Blockchain Layer 2 basierte Zahlungsdienste

WIR! - Blockchain - Verbundvorhaben - L2P Like 2 Pay; TP2: Euro-Stablecoin

WIR! - Blockchain - Verbundvorhaben - BRIDGER - Entwicklung eines innovativen Messsystems zur Abrechnung mehrerer Stromlieferanten; TP1: Aufbau eines Referenzsystems zur Absicherung der Integrität der Energiemengen von Prosumern mittels Blockchain-Technologien

WIR! - Blockchain - Verbundvorhaben - BRIDGER - Entwicklung eines innovativen Messsystems zur Abrechnung mehrerer Stromlieferanten; TP2: Konzeptionierung und kundenseitige Ausgestaltung

WIR! – Blockchain - Einbindung eines LLMs in eine Onlinelernplattform mit Spezialisierung auf Blockchainsicherheit (BOLT)

WIR! - Blockchain – Verbundvorhaben Blockchainbasierter Dezentraler Speicher; TP1: Anwendung der Blockchain und Kryptografie in einem dezentralen Speicher

WIR! - Blockchain - Verbundvorhaben Blockchainbasierter Dezentraler Speicher; TP2: Entwicklung eines Storage-Knotens für den Betrieb durch einen Cloud-Service-Provider

WIR! - Blockchain - Verbundvorhaben Crypto as a service; TP1: Infrastrukturanbieter

WIR! - Blockchain - Verbundvorhaben Crypto as a service; TP2: Pilotbank

WIR! - Blockchain - VP32: Entwicklung eines Blockchain-basierten Marktplatzes für wissenschaftliche Publikationen; TP1: Entwicklung der zentralen Plattformarchitektur

WIR! - Blockchain - VP32: Entwicklung eines Blockchain-basierten Marktplatzes für wissenschaftliche Publikationen; TP2: ML-basierte Softwareentwicklung zur Metadatenverarbeitung für die OpenSci-Plattform

WIR! - Blockchain - VP32: Entwicklung eines Blockchain-basierten Marktplatzes für wissenschaftliche Publikationen; TP3: Smart-Contract-Entwicklung, Plattfordesign und Zahlungsschnittstellen

WIR! - Blockchain – VP - Low-Code Blockchain Integration Toolkit (LCBIT); TP2: Schnittstellen und Integration von BC-/Web3-Komponenten am Beispiel der safe-UR-chain-Lösung (SUC)

WIR! - Blockchain – VP - Low-Code Blockchain Integration Toolkit (LCBIT); TP3: Erprobung und Demonstration des Low-Code Blockchain Integration Toolkits anhand einer dApp zur Energiedatenerfassung

WIR! - Blockchain - VP - Low-Code Blockchain Integration Toolkit (LCBIT); TP1: Erweiterung einer Low-Code Plattform zur Erstellung von Blockchain-basierten dApps mittels visueller Programmierung

WIR! - Blockchain - VP snapshots - Dezentrale Nachweise von Webinhalten; TP1: Grundlagenforschung, Architektur- und Prototypentwicklung

WIR! - Blockchain - VP snapshots - Dezentrale Nachweise von Webinhalten; TP2: Use Cases und wirtschaftsnahe Anwendung

KI2L - Echtzeiterkennung von gesundheitszustandsrelevanten Prozessen in Lithiumionenbatterien durch KI-gestützte Charakterisierung zur ressourceneffizienten Erschließung des Nachnutzungspotenzials.

KI2L - Echtzeiterkennung von gesundheitszustandsrelevanten Prozessen in Lithiumionenbatterien durch KI-gestützte Charakterisierung zur ressourceneffizienten Erschließung des Nachnutzungspotenzials.

KI2L - Echtzeiterkennung von gesundheitszustandsrelevanten Prozessen in Lithiumionenbatterien durch KI-gestützte Charakterisierung zur ressourceneffizienten Erschließung des Nachnutzungspotenzials.

5G Industry Campus Europe - Teilprojekt 5G Production Drahtlose Anwendungen für Robotik, Sensorik und Blockchain

Im Projekt OMEI wird ein Ladekonzept für die Elektromobilität mit nachhaltigem Speichersystem realisiert, um das Konzept auf europäische Standorte zu übertragen. Hierzu werden reale Daten erhoben und frei zugänglich gemacht und der Einsatz einer Blockchain für den Energiehandel untersucht.

Im Projekt OMEI wird ein Ladekonzept für die Elektromobilität mit nachhaltigem Speichersystem realisiert, um das Konzept auf europäische Standorte zu übertragen. Hierzu werden reale Daten erhoben und frei zugänglich gemacht und der Einsatz einer Blockchain für den Energiehandel untersucht.

Verbundprojekt: 5G-COMPASS -; Teilvorhaben: T-Systems GmbH; Konvergente offene mobile und sichere provider-assistierte 5G Gebäudevernetzung

Skalierbare KI- und Blockchain-Lösungen zur Automatisierung und Autonomisierung in Wertschöpfungsnetzwerken (SKALA)

Verbundprojekt: Blockchain- bzw. Distributed Ledger Technologien im Bahnbetrieb - RailChain -; Teilvorhaben: Siemens Mobility GmbH

Verbundprojekt: Blockchain- bzw. Distributed Ledger Technologien im Bahnbetrieb - RailChain -; Teilvorhaben: TÜV Rheinland InterTraffic GmbH

Verbundprojekt: Construction Administration Shell - Plattform für die beweissichere und rückführbare Datennutzung im Bauwesen - CASPAR -; Teilvorhaben: Blockchain Consulting GmbH

Verbundprojekt: Automatisierte Boden-Luft-Vernetzung von Mobilitätsakteuren zur Verbesserung von Interaktion und Kollaboration - AVIK -; Teilvorhaben: ASINCO GmbH

Verbundprojekt: Automatisierte Boden-Luft-Vernetzung von Mobilitätsakteuren zur Verbesserung von Interaktion und Kollaboration - AVIK -; Teilvorhaben: Technische Hochschule Wildau

Verbundprojekt: Automatisierte Boden-Luft-Vernetzung von Mobilitätsakteuren zur Verbesserung von Interaktion und Kollaboration - AVIK -; Teilvorhaben: Werner Turck GmbH & Co. KG

Verbundprojekt: Automatisierte Boden-Luft-Vernetzung von Mobilitätsakteuren zur Verbesserung von Interaktion und Kollaboration - AVIK -; Teilvorhaben: Blockchain Research Lab gGmbH

Skalierbare KI- und Blockchain-Lösungen zur Automatisierung und Autonomisierung in Wertschöpfungsnetzwerken (SKALA)

Einbindung der Binnenschifffahrt in den modernen digitalen Datenaustausch

Verbundprojekt: SecProPort - Skalierbare Sicherheitsarchitekturen für die Geschäftsprozesse in deutschen Häfen; Teilvorhaben: Entwicklung der Sicherheitsarchitektur und des Resilienzmodells sowie Implementierung als Demonstrator

Blockchain-basierte Gefahrgutabwicklung zu nachhaltigen Wertschöpfungsnetzwerken: Teilvorhaben 1: Umweltbewertung und regulatorische Herausforderungen von DLT-Lösungen

Blockchain-basierte Gefahrgutabwicklung zu nachhaltigen Wertschöpfungsnetzwerken: Teilvorhaben 2: Einsatz von DLT Lösungen zur Sicherstellung nachhaltiger Lieferketten – Umweltbewertung vor dem Hintergrund von Lösungsalternativen

Zirkuläres Bauen ermöglichen durch Schaffung von Datengrundlagen und -integration in der Planungsphase (CONCULAR)

STARK Sichere, vertrauensvolle und souveräne Abwicklung von Tauschvorgängen von IoT-Daten mittels zu entwickelndem Blockchain-Stack für den DatenMarktplatz.NRW.

STARK Blockchain4DatenMarktplatz.NRW - Sichere, vertrauensvolle und souveräne Abwicklung von Tauschvorgängen von IoT-Daten mittels zu entwickelndem Blockchain-Stack für den DatenMarktplatz.NRW
STARK Datenaustausch von Kommunen und Unternehmen zur Schaffung von innovativen Services in einem Blockchain-basierten Datenmarktplatz

STARK Optimierung der Ritzelwellenfertigung auf Basis des sicheren, vertrauensvollen und souveränen Tauschs von IoT-Daten einer Prozesskette mittels eines Blockchain-gestützten Datenmarktplatz.NRW

STARK Verifizierbare elektronische Reinigungszertifikate für die (petro-)chemische Industrie am Beispiel einer Pilotimplementierung im Rheinischen Revier

STARK Verifizierbare elektronische Reinigungszertifikate für die (petro-)chemische Industrie am Beispiel einer Pilotimplementierung im Rheinischen Revier

STARK VeRa - Verifizierbare elektronische Reinigungszertifikate für die (petro-)chemische Industrie am Beispiel einer Pilotimplementierung im Rheinischen Revier

STARK Hub für Digitale Geschäftsmodelle mit dem Starterbaustein Reallabor Blockchain

STARK Hub für Digitale Geschäftsmodelle mit dem Starterbaustein Reallabor Blockchain

Verbundvorhaben: BBH2 - Blockchain Basierter Wasserstoffmarkt; Teilvorhaben: Entwicklung und Betrieb einer digitalen, standardisierten und automatisierten Blockchain zur Abbildung des Wasserstoffmarktes mittels Smart Contracts inkl. Harmonisierung der Datenverfügbarkeit

Verbundvorhaben: BBH2 - Blockchain Basierter Wasserstoffmarkt; Teilvorhaben: Wissenschaftliche Begleitung und fachliche Umsetzung eines transparenten und sicheren Wasserstoffmarktes mittels Blockchain

Verbundvorhaben: BBH2 - Blockchain Basierter Wasserstoffmarkt; Teilvorhaben: Praxisbezug und Wirtschaftlichkeitsbetrachtung im Rahmen eines Biogas- und Wasserstoffproduzenten

Verbundvorhaben: BEST - Blockchainbasiertes dezentrales Energiemarktdesign und Managementstrukturen; Teilvorhaben: Entwicklung des Strommarktbietersystems

Verbundvorhaben: BEST - Blockchainbasiertes dezentrales Energiemarktdesign und Managementstrukturen; Teilvorhaben: Entwicklung eines zentralen Managementsystems

Verbundvorhaben: BEST - Blockchainbasiertes dezentrales Energiemarktdesign und Managementstrukturen; Teilvorhaben: Optimierungsstrategie und Pooling-Plattform

Verbundvorhaben: BEST - Blockchainbasiertes dezentrales Energiemarktdesign und Managementstrukturen; Teilvorhaben: Implementierung eines blockchainbasierten Strommarktbietersystems

Verbundvorhaben: BEST - Blockchainbasiertes dezentrales Energiemarktdesign und Managementstrukturen; Teilvorhaben: Praxistest des Strommarktbietersystems

Verbundvorhaben: BEST - Blockchainbasiertes dezentrales Energiemarktdesign und Managementstrukturen; Teilvorhaben: Gewährleistung der Rechtmäßigkeit des Strommarktbietersystems

Verbundvorhaben: BEST - Blockchainbasiertes dezentrales Energiemarktdesign und Managementstrukturen; Teilvorhaben: Geschäftsmodellentwicklung und Wissenstransfer

Verbundvorhaben: GrECCo - Netzsensitive Koordination von Energiecommunities; Teilvorhaben: Entwicklung eines prosumerzentrierten Bietagenten zur Teilnahme am marktseitigen Koordinationsmechanismus und Erprobung der Gesamtlösung 'OLI Market' im Feldtest

Verbundvorhaben: 5GAIN - 5G Infrastrukturen für Zellulare Energiesysteme unter Nutzung künstlicher Intelligenz; Teilvorhaben adesso: Smart Contract Lösungen

Verbundvorhaben: InDEED - Konzeption, Umsetzung und Evaluation einer auf Blockchain basierenden energiewirtschaftlichen Datenplattform für die Anwendungsfälle 'Labeling' und 'Asset Logging'; Teilvorhaben: FfE e.V.

Verbundvorhaben: InDEED - Konzeption, Umsetzung und Evaluation einer auf Blockchain basierenden energiewirtschaftlichen Datenplattform für die Anwendungsfälle 'Labeling' und 'Asset Logging'; Teilvorhaben: FfE GmbH

Verbundvorhaben: InDEED - Konzeption, Umsetzung und Evaluation einer auf Blockchain basierenden energiewirtschaftlichen Datenplattform für die Anwendungsfälle 'Labeling' und 'Asset Logging'; Teilvorhaben: Universität Bayreuth

Verbundvorhaben: tbiEnergy - Trusted Blockchains für das offene, intelligente Energienetz der Zukunft; Teilvorhaben: Blockchain-basierte SMGW-Mehrwertdienste

Verbundvorhaben: tbiEnergy - Trusted Blockchains für das offene, intelligente Energienetz der Zukunft; Teilvorhaben: IT-Sicherheit für Trusted Blockchains, im intelligenten Energienetz der Zukunft (ITSitbiE)

Verbundvorhaben: tbiEnergy – Trusted Blockchains für das offene, intelligente Energienetz der Zukunft; Teilvorhaben: Hardwaresicherheitsmodul für Blockchain-Technologie in SMGWs für das offene, intelligente Energienetz der Zukunft

Verbundvorhaben: tbiEnergy - Trusted Blockchains für das offene, intelligente Energienetz der Zukunft; Teilvorhaben: Clustern und Vermarkten von regionalen Erneuerbare Energien und Flexibilitätsoptionen mithilfe der Blockchain-Technologie im intelligenten Energienetz der Zukunft

Verbundvorhaben: PEAK - Integrierte Plattform für Peer-to-Peer Energiehandel und Aktive Netzführung; Teilvorhaben: P2P-Plattform und Anwender-App

Verbundvorhaben: PEAK - Integrierte Plattform für Peer-to-Peer Energiehandel und Aktive Netzführung; Teilvorhaben: Modellierung der Netzzustandsprognose und Multiagentenansatz

Verbundvorhaben: PEAK - Integrierte Plattform für Peer-to-Peer Energiehandel und Aktive Netzführung; Teilvorhaben: Energiewirtschaftliche Analyse und Konzeption

Verbundvorhaben: PEAK - Integrierte Plattform für Peer-to-Peer Energiehandel und Aktive Netzführung; Teilvorhaben: Definition, Integration und Verifikation Blockchainplattform und Smart Contracts

Verbundvorhaben: FlexChain - Blockchain-induzierte Aktivierung kleiner Flexibilitätspotenziale im Niederspannungsnetz; Teilvorhaben: Dezentrale Plattform zum automatisierten Handel von Kleinflexibilitäten.

Verbundvorhaben: FlexChain - Blockchain-induzierte Aktivierung kleiner Flexibilitätspotenziale im Niederspannungsnetz; Teilvorhaben: Entwicklung eines Werkzeugkastens zur blockchainbasierten Integration von Kleinflexibilitäten in den Verteilnetzbetrieb

Verbundvorhaben: FlexChain - Blockchain-induzierte Aktivierung kleiner Flexibilitätspotenziale im Niederspannungsnetz; Teilvorhaben: Netzdienlicher Flexibilitätsmarkt in der Niederspannung (NetFlex)

Verbundvorhaben: FlexChain - Blockchain-induzierte Aktivierung kleiner Flexibilitätspotenziale im Niederspannungsnetz; Teilvorhaben: Home Energy Management

Verbundvorhaben: FlexChain - Blockchain-induzierte Aktivierung kleiner Flexibilitätspotenziale im Niederspannungsnetz; Teilvorhaben: Blockchain Gateway

Verbundvorhaben: SUSEE - Sichere Sensorplattformen für Smarte Energienetze; Teilvorhaben: Sichere und skalierbare LoRaWAN Applikationen

Verbundvorhaben: SUSEE - Sichere Sensorplattformen für Smarte Energienetze; Teilvorhaben: Marktgerechte intelligente Transportnetze unter Einbindung von LoraWAN

Verbundvorhaben: SUSEE – Sichere Sensorplattformen für smarte Energienetze; Teilvorhaben: LoRaWAN Konfigurations- und Ressourcen-Management

Verbundvorhaben: SUSEE – Sichere Sensorplattformen für Smarte Energienetze; Teilvorhaben: IOTA-fähige LoRaWAN Sensorik und dezentrale IoT Plattform für Energienetze

Verbundvorhaben: SUSEE - Sichere Sensorplattformen für Smarte Energienetze; Teilvorhaben: IOTA DLT & Multiprotokoll Gateway, Spezifikation, Implementierung, Beispiel Anwendung

Verbundvorhaben: SUSEE - Sichere Sensorplattformen für Smarte Energienetze; Teilvorhaben: Praxistauglichkeit des Gesamtsystems am Beispiel der Zählerfernauslesung im Netzgebiet der SWO Netz GmbH"

Verbundvorhaben: SUSEE - " Sichere Sensorplattformen für Smarte Energienetze; Teilvorhaben: Sichere & Skalierbare LoRaWAN Sensorik für Energienetze"

Verbundvorhaben: DISEGO - Critical Components for Distributed and Secure Grid Operation; Teilvorhaben: Konzeption, Integration und Validierung eines DLT-gesicherten Funkkommunikationssystems

Industrie 4.0 Recht-Testbed: Juristische Testumgebung und offenes Repository (I40RTB) - Teilvorhaben: Sicherheitsuntersuchung und Absicherung der Testumgebung und des offenen Repositories

Verbundprojekt: Catena-X Automotive Network (Catena-X) - Teilvorhaben: Fetch.ai Research and Development GmbH

Verbundprojekt: Digitale Anlagenmodellierung mit neutralen Datenformaten (DIAMOND) - Teilvorhaben: Entwicklung eines regelbasierten, automatischen Datenaustauschs in industriellen Kooperationsnetzwerken basierend auf der Blockchain-Technologie

Initiierung eines Clusters für die Etablierung eines neuen Fahrzeugsegments für elektrische Leichtfahrzeuge (AkkuNETZ)

Verbundprojekt: GAIA-X 4 AMS – Advanced Mobility Services; Teilvorhaben: Erzeugung digitaler Zwillinge inkl. Rechtenachweise via DLT und SSI als Federation Services, Interoperable Nutzung der Dienste in anderen Teilbereichen oder Ökosystemen, Technische Grundlagen zur nachgelagerten Abrechnung

Verbundprojekt: GAIA-X 4 AMS – Advanced Mobility Services; Teilvorhaben: Bereitstellung von DLT-Funktionalitäten zur Besicherung von dezentralen Datenströmen und deren Fälschungssicherheit

Verbundprojekt: GAIA-X 4 moveID – Dezentrale digitale Fahrzeugidentitäten in der hochvernetzten Verkehrsumgebung; Teilvorhaben: Aufbau einer Blockchain/DLT/SSI-basierten Systemarchitektur inkl. Anbindung zu Applikationen und Technologien

Verbundprojekt: GAIA-X 4 moveID – Dezentrale digitale Fahrzeugidentitäten in der hochvernetzten Verkehrsumgebung; Teilvorhaben: Bereitstellung von dezentraler Blockchain Transaktionsinfrastruktur.

Blockchain Anwendungen in der Luftfahrt

Blockchain Anwendungen in der Luftfahrt

Schaffung eines Rahmenwerks und einer Plattform für die authentifizierte, verschlüsselte und validierte Ablage von Dokumentationen von Flugzeugersatzteilen

Technologien und Geschäftsprozesse für digitale verteilte Lebenszyklus-Dokumentation von Flugzeugersatzteilen

Blockchain-EEE: "Entwicklung einer Blockchain-Technologie zur Erschließung neuer Lieferketten für die Raumfahrt"

Verbundvorhaben: iECO - intelligent Empowerment of CONstruction Industry; Teilvorhaben: Gesamtkonzept und Systemarchitektur

Verbundvorhaben: iECO - intelligent Empowerment of CONstruction Industry; Teilvorhaben: Entwicklung und Realisierung von Datenraum und Digitalem Zwilling

Crowd Ukraine: das erste Social FinTech zur paneuropäischen Schwarmfinanzierung ökologisch und sozial nachhaltiger Wiederaufbauprojekte der Ukraine.

Compliance in der Kakao- und Kaffeeindustrie: Eine datengetriebene KI-Lösung zur Einhaltung der EUDR-Vorschriften unter Einbeziehung der FarmerInnen.

Compliance in der Kakao- und Kaffeeindustrie: Eine datengetriebene KI-Lösung zur Einhaltung der EUDR-Vorschriften unter Einbeziehung der FarmerInnen.

Fair-Share

Top Squad 3D

G-REBELS

Preservation Instinct

Life 3.0

Angry Dynamites Lab

Verbundprojekt: ESCOM - Ausbalancierte Edge-Cloud-Umgebungen für souveräne Komponenten-Service-Systeme in Produktionsanwendungen, Teilvorhaben: Einsatz von Blockchain in der Industrie 4.0 für Datenaustausch und Identitätslösungen

Verbundprojekt: DEER - Dezentraler Redispatch: Schnittstellen für die Flexibilitätsbereitstellung; Teilvorhaben: Konzeption Blockchain- und SSI-basierter Datenaustausch

Verbundprojekt: DEER - Dezentraler Redispatch: Schnittstellen für die Flexibilitätsbereitstellung; Teilvorhaben: Entwicklung, Implementierung und Test SSI-basierter Flexibilitätsbereitstellung aus Kleinanlagen

Verbundprojekt: NephroCAGE – Deutsch-kanadische Partnerschaft zur Erprobung von KI-Technologien am Beispiel der Nierentransplantation; Teilvorhaben: Föderierte Lerninfrastruktur für medizinische Daten auf Distributed-Ledger-Technologie

Verbundprojekt: FLAIROP – Deutsch-kanadische Partnerschaft zur Erprobung von KI-Technologien am Beispiel von Greifrobotern; Teilvorhaben: Federated Learning für intelligente Greifroboter

Verbundprojekt: EuProGigant - Europäisches Produktionsgiganet zur kalamitätsmindernden Selbstorchestrierung von Wertschöpfungs- und Lernökosystemen; Teilvorhaben: Evaluation einer interoperablen Ökosystem-Architektur am Bsp. der zu entw. Berechnungsmethodik für die produktbez. CO2e-Fußabdruck-Prognose

Verbundprojekt: EuProGigant - Europäisches Produktionsgiganet zur kalamitätsmindernden Selbstorchestrierung von Wertschöpfungs- und Lernökosystemen; Teilvorhaben: Entwicklung einer Gaia-X kompatiblen Schnittstelle zur Prognose von CO2-Emissionen aus Spritzgießsimulationen

Verbundprojekt: REIF-Resource-efficient, Economic and Intelligent Foodchain, Teilvorhaben: Anwendung von Blockchain-Technologie zum sicheren, firmenübergreifenden Datenaustausch konkurrierender Teilnehmer in einem Wertschöpfungsnetzwerk

Verbundprojekt: SafeFBDC - Untersuchung der Eignung eines Financial Big Data Clusters zur Absicherung der Datensouveränität im Finanzsektor; Teilvorhaben: Stable Supply Chain Finance (Stable SCF)

Verbundprojekt: ID-Ideal – Management digitaler Identitäten; Teilvorhaben: Einsatz sicherer digitaler Identitäten im energiewirtschaftlichen Kontext

Verbundprojekt: IDunion - Aufbau eines dezentralen Identitätsökosystems; Teilvorhaben: Entwicklung von SSI-Softwarekomponenten zur Ausstellung, Verifizierung und Verwaltung von Identitätsdaten

Verbundprojekt: IDunion - Aufbau eines dezentralen Identitätsökosystems; Teilvorhaben: Anwendungsbereich E-Commerce/Mobility

Verbundprojekt: IDunion - Aufbau eines dezentralen Identitätsökosystems; Teilvorhaben: Dezentrale Identitäten für den Industrie/IoT-Bereich

Verbundprojekt: IDunion - Aufbau eines dezentralen Identitätsökosystems; Teilvorhaben: Die Entwicklung Verifiable Credentials basierend auf existierenden standardisierten GS1 Identen und Stammdatensätzen und die Einbindung GS1 Standards zur Harmonisierung des Datenaustauschs

Verbundprojekt: IDunion - Aufbau eines dezentralen Identitätsökosystems; Teilvorhaben: Analyse der eingesetzten SSI Technologien und des Identitätsnetzwerks aus der Perspektive der IT-Sicherheit

Verbundprojekt: IDunion - Aufbau eines dezentralen Identitätsökosystems; Teilvorhaben: Zusammenführung und Integration von Leistungen aus OPTIMOS 2.0 mit dem europäischen Identitätsökosystem

Verbundprojekt: IDunion - Aufbau eines dezentralen Identitätsökosystems; Teilvorhaben: Nutzung von nach GWG geprüften Kundenkonten im Kontext SSI

Verbundprojekt: IDunion - Aufbau eines dezentralen Identitätsökosystems; Teilvorhaben: SSI im Bildungsumfeld und Schwerpunkt Interoperabilität

Vorhabenthema: Untersuchung der wirtschaftlichen Durchdringung der WEB3-Technologie in Deutschland

Verbundprojekt: Mittelstand Digital Zentrum WertNetzWerke Teilvorhaben: GS1

Verbundprojekt: Mittelstand Digital Zentrum WertNetzWerke Teilvorhaben: WIRI

Verbundprojekt: Mittelstand Digital Zentrum WertNetzWerke Teilvorhaben: CSCP

Verbundprojekt: Mittelstand-Digital Zentrum WertNetzWerke Teilvorhaben: FhG

Verbundprojekt: Mittelstand Digital Zentrum WertNetzWerke Teilvorhaben: BME e.V.

Verbundprojekt: Mittelstand-Digital Zentrum Smarte Kreisläufe Teilvorhaben: Vertikale Integration und vernetzte Produktionsketten

WIPANO – Patentierung – Unternehmen

WIPANO-Unternehmen

WIPANO-Unternehmen

WIPANO-Unternehmen

WIPANO-Unternehmen

WIPANO-Unternehmen

WIPANO-Unternehmen

EXIST-Forschungstransfer: "HAPTİK"

Verbundprojekt: ROLLEN - Rollende Ladestationen liefern Entlastung fürs Netz; Teilvorhaben: Entwicklung eines blockchainbasierten Ansatzes für das nutzer-zentrische, dezentrale Management von V2X-Energiedienstleistungen

Verbundprojekt: BANULA - Barrierefreie und nutzerfreundliche Lademöglichkeiten schaffen; Teilvorhaben: Ladestationen in der Blockchain

Verbundprojekt: BANULA - Barrierefreie und nutzerfreundliche Lademöglichkeiten schaffen; Teilvorhaben: Auswirkungen einer veränderten Bilanzierung der Ladevorgänge auf bestehende Prozesse im Energiehandel und der Verteilnetzbewirtschaftung

Verbundprojekt: BANULA - Barrierefreie und nutzerfreundliche Lademöglichkeiten schaffen; Teilvorhaben: Regulatorischer Rahmen

Verbundprojekt: BANULA - Barrierefreie und nutzerfreundliche Lademöglichkeiten schaffen; Teilvorhaben: Geschäftsmodelle und Netze

Verbundprojekt: BANULA - Barrierefreie und nutzerfreundliche Lademöglichkeiten schaffen; Teilvorhaben: Perspektive der Übertragungsnetzbetreiber

Verbundprojekt: BANULA - Barrierefreie und nutzerfreundliche Lademöglichkeiten schaffen; Teilvorhaben: Kompatibilität zu bestehenden Systemen sicherstellen (KompaSs)

Verbundprojekt: BANULA - Barrierefreie und nutzerfreundliche Lademöglichkeiten schaffen; Teilvorhaben: Design und Implementierung einer blockchainbasierten Datenplattform für barrierefreies Laden von Elektrofahrzeugen im öffentlichen Raum

Verbundvorhaben: TWBlock - Mit der digitalen Prozesskette das Leichtbaupotenzial der Zukunft erschließen: Tailor Welded Blanks (TWBs) aus höchstfesten Stählen; Teilvorhaben: Schweißen von Tailor Welded Blanks aus höchstfesten Stählen mittels bidirektionalen digitalen Zwillings

Verbundvorhaben: TWBlock - Mit der digitalen Prozesskette das Leichtbaupotenzial der Zukunft erschließen: Tailor Welded Blanks (TWBs) aus höchstfesten Stählen; Teilvorhaben: Datenplattform und Werkzeuge für die digitale Abbildung der Prozesskette und die Realisierung des digitalen Prozesszwillings

Verbundvorhaben: HyConnect - Ressourcenminimale Fertigung durch hybride und hochvernetzte Prozesse; Teilvorhaben: Blockchain

Verbundprojekt: WINNER Reloaded - eMobilität-Ladeinfrastruktur-Mieterstrom - im Smart Grid, im Quartier und in der Fläche; Teilvorhaben: WINNER Reloaded Data - Dezentrale Datenerfassung im lokalen Micro Smart Grid zum Zwecke des dynamischen Lade- und Lastmanagements sowie als Grundlage Tarifmodelle

Verbundprojekt: iLaPark - Intelligentes Laden von E-Fahrzeugen in Parkhäusern; Teilvorhaben: Entwicklung Park-Plattform sowie Geschäftsmodelle

Verbundprojekt: HitchhikeBox – Intermodales Hitchhike-Logistiksystem auf Basis KI-basierter Fahrtendisposition selbstorganisierender Lieferboxen; Teilvorhaben: Entwicklung Sensor- / Funksystem

Verbundprojekt: HitchhikeBox – Intermodales Hitchhike-Logistiksystem auf Basis KI-basierter Fahrtendisposition selbstorganisierender Lieferboxen; Teilvorhaben: Entwicklung Transportbox

Verbundprojekt: HitchhikeBox – Intermodales Hitchhike-Logistiksystem auf Basis KI-basierter Fahrtendisposition selbstorganisierender Lieferboxen; Teilvorhaben: Distributed-Ledger-Lösungsarchitektur mit Smart Contracts und IoT-Logistikboxen in dynamischen Distributionsnetzwerken

Verbundprojekt: HitchhikeBox - Intermodales Hitchhike-Logistiksystem auf Basis KI-basierter Fahrtendisposition selbstorganisierender Lieferboxen; Teilvorhaben: Distributed-Ledger-Konzepte für Smart Contracts und IoT-Logistikboxen in dynamischen Distributionsnetzwerken

Verbundprojekt: SharedAC – Shared Area Charging - eLadeservice in der gewerblichen Wohnungswirtschaft; Teilvorhaben: Energie- und Flexibilitätsmanagement

Verbundprojekt: SharedAC - Shared Area Charging - eLadeservice in der gewerblichen Wohnungswirtschaft; Teilvorhaben: Blockchain-basierter Herkunftsnachweis

Verbundprojekt: Qualitätsüberwachung entlang der Lebensmittel-Prozesskette mittels Biosensoren und Künstlicher Intelligenz (KI-BioSense) - Teilprojekt A

Verbundprojekt: Qualitätsüberwachung entlang der Lebensmittel-Prozesskette mittels Biosensoren und Künstlicher Intelligenz (KI-BioSense) - Teilprojekt B

Verbundprojekt: Qualitätsüberwachung entlang der Lebensmittel-Prozesskette mittels Biosensoren und Künstlicher Intelligenz (KI-BioSense) - Teilprojekt D

Verbundprojekt: Qualitätsüberwachung entlang der Lebensmittel-Prozesskette mittels Biosensoren und Künstlicher Intelligenz (KI-BioSense) - Teilprojekt E

Verbundprojekt: Qualitätsüberwachung entlang der Lebensmittel-Prozesskette mittels Biosensoren und Künstlicher Intelligenz (KI-BioSense) - Teilprojekt F

Verbundvorhaben: Entwicklung und Bewertung von kreislaufgerechten Holztafelbaukonstruktionen unter der Prämisse einer technischen, ökonomischen und ökologischen Realisierbarkeit; Teilvorhaben 4: Entwicklung eines blockchainbasierten Materialpasses

Verbundvorhaben: Blockchain-Technologie als Treiber für die Digitalisierung der Forstwirtschaft; Teilvorhaben 3: Technische Umsetzung

Verbundvorhaben: Blockchain-Technologie als Treiber für die Digitalisierung der Forstwirtschaft; Teilvorhaben 1:
Digitales Zertifikatssystem der Kartoffel-Wertschöpfungskette zur Dokumentation landwirtschaftlicher Klima-
und Umweltschutzmaßnahmen

Digitale Rückverfolgbarkeit und Transparenz entlang der Wertschöpfungskette Schwein in der Region
Oldenburger Münsterland - Transparency in Pig Production

Digitale Rückverfolgbarkeit und Transparenz entlang der Wertschöpfungskette Schwein in der Region
Oldenburger Münsterland - Transparency in Pig Production

Digitale Rückverfolgbarkeit und Transparenz entlang der Wertschöpfungskette Schwein in der Region
Oldenburger Münsterland - Transparency in Pig Production

Digitale Rückverfolgbarkeit und Transparenz entlang der Wertschöpfungskette Schwein in der Region
Oldenburger Münsterland - Transparency in Pig Production

Digitale Rückverfolgbarkeit und Transparenz entlang der Wertschöpfungskette Schwein in der Region
Oldenburger Münsterland - Transparency in Pig Production

Digitale Rückverfolgbarkeit und Transparenz entlang der Wertschöpfungskette Schwein in der Region
Oldenburger Münsterland - Transparency in Pig Production

Digitale Rückverfolgbarkeit und Transparenz entlang der Wertschöpfungskette Schwein in der Region
Oldenburger Münsterland - Transparency in Pig Production

Jahr	FI_SUMBEW
2024	40.212,48
2024	40.468,24
2024	32.215,06
2024	89.503,43
2024	121.761,44
2024	28.182,45
2024	125.761,78
2024	52.492,39
2024	3.499,12
2024	6.173,56
2024	37.742,40
2024	12.041,40
2024	8.940,60
2024	254.761,17
2024	143.337,87

2024	123.501,36
2024	142.449,15
2024	160.201,70
2024	151.300,00
2024	35.255,25
2024	81.000,00
2024	63.000,00
2024	14.059,13
2024	270.108,56
2024	39.701,60
2024	161.213,46
2024	87.067,08
2024	122.886,26
2024	136.331,96
2024	147.340,84
2024	164.196,75
2024	60.321,16

2024	77.213,77
2024	219.072,28
2024	30.299,90
2024	250.000,00
2024	268.252,93
2024	47.190,47
2024	96.316,97
2024	35.000,00
2024	22.215,24
2024	26.683,63
2024	8.534,52
2024	42.824,44
2024	230.674,18
2024	17.996,60
2024	10.000,00
2024	12.000,00
2024	180.000,00
2024	106.197,10
2024	80.000,00
2024	106.813,63
2024	36.118,03

2024	109.391,40
2024	5.903,21
2024	70.000,00
2024	216.260,83
2024	27.320,87
2024	111.193,90
2024	70.000,00
2024	30.000,00
2024	48.000,00
2024	36.000,00
2024	11.209,54
2024	24.000,00
2024	20.000,00
2024	38.962,66
2024	36.000,00
2024	40.000,00
2024	155.919,07
2024	80.000,00
2024	60.095,65
2024	13.935,24

2024	794.511,18
2024	730.923,74
2024	77.092,58
2024	1.761.015,41
2024	123.730,05
2024	9.543,99
2024	76.334,20
2024	146.790,42
2024	84.810,05
2024	112.297,13
2024	66.746,94
2024	236.894,66
2024	16.233,25
2024	4.808,97
2024	37.842,00
2024	95.795,00
2024	136.560,00
2024	450.516,82
2024	210.128,43
2024	222.038,24

2024	230.320,91
2024	101.046,23
2024	90.173,81
2024	67.480,00
2024	1.151.939,76
2024	98.573,12
2024	120.000,00
2024	15.000,00
2024	56.435,22
2024	241.045,61
2024	69.444,09
2024	22.191,60
2024	134.355,01
2024	20.658,02
2024	87.661,86
2024	3.562,47
2024	99.076,81
2024	38.054,64

2024	11.870,39
2024	24.282,00
2024	458,26
2024	40.797,00
2024	19.055,34
2024	24.986,68
2024	41.000,00
2024	77.224,49
2024	100.656,14
2024	109.580,60
2024	57.070,70
2024	17.419,00
2024	35.726,64
2024	19.645,00
2024	72.292,47
2024	138.061,01
2024	174.369,36
2024	77.114,56
2024	35.981,55

2024	121.230,12
2024	18.669,75
2024	115.000,00
2024	46.283,48
2024	420.068,44
2024	13.490,10
2024	334.651,78
2024	140.000,00
2024	170.687,28
2024	143.194,86
2024	254.676,38
2024	109.780,31
2024	139.400,00
2024	110.191,64
2024	48.174,48
2024	226.008,00
2024	622.079,64
2024	489.614,46
2024	80.094,00
2024	26.607,00

2024	26.245,00
2024	13.199,58
2024	6.654,77
2024	46.319,37
2024	26.125,00
2024	120.031,59
2024	245.115,00
2024	81.525,53
2024	429.857,52
2024	50.351,89
2024	3.432,95
2024	12.538,43
2024	35.000,00
2024	36.173,72
2024	19.447,34
2024	294.677,63
2024	89.946,69
2024	202.094,58
2024	2.047,96
2024	151.894,96
2024	11.732,19

2024	190.000,00
2024	108.190,77
2024	83.239,41
2024	150.000,00
2024	127.359,00
2024	100.000,00
2024	360.000,00
2024	100.000,00
2024	240.000,00
2024	170.000,00
2024	460.000,00
2024	6.000,00
2024	10.193,94
2024	6.820,02
2024	8.458,00
2024	5.882,50
2024	276.028,12
2024	42.411,02
2024	558.161,29
2024	65.443,99
2024	113.000,00
2024	788.784,37
2024	349.696,45
2024	112.358,72
2024	480.000,00

2024	138.340,87
2024	21.205,88
2024	8.916,60
2024	2.440,79
2024	59.488,51
2024	212.772,02
2024	118.399,45
2024	140.000,00
2024	140.000,00
2024	169.198,91
2024	82.000,00
2024	68.484,47
2024	0,03

2024	5,77
2024	437.495,55
2024	659.005,00
2024	162.716,21
2024	173.977,20
2024	433.123,39
2024	122.500,00
2024	117.887,00
2024	141.616,35