

Dezentrales Urkunden- & Nachweismanagement

-

Das Projekt
ECHT!

ZEUGNISSE & URKUNDEN IM DIGITALEN ZEITALTER

Nutzen Sie die technologischen Möglichkeiten zur digitalen, rechtsicheren Erstellung und Verwaltung von Zeugnissen & Urkunden

Projektbeschreibung

Die Digitalisierung der öffentlichen Verwaltung ist derzeit vermutlich eine der größten Herausforderungen für jedwede Behörde, Universität, Hochschule oder Schule. Dabei wird im Kern immer das gleiche Ziel verfolgt, nämlich mehr Zeit für den Bürger durch die Entlastung der Mitarbeiter von administrativen Aufgaben zu ermöglichen. Die rechtsverbindliche Digitalisierung von Dokumenten stellt dabei eine besonders große Herausforderung dar, lassen sich digitale Daten im Vergleich zu papiergebundenen Dokumenten doch recht einfach fälschen und manipulieren.

Hier setzt das Projekt an. Im Rahmen des Förderprogramms der WIR!-Initiative des BMBF soll ein Blockchain-basiertes System geschaffen werden, welches es ermöglicht, Zeugnisse, Zertifikate, Urkunden und ähnliches digital, rechtssicher, dezentral, vertrauensvoll, fälschungssicher, DSGVO-konform und unkompliziert zu erstellen und zu archivieren.

Fachlicher Scope

- Erstellung rechtssicherer, digitaler Dokumente
- Dezentrale Verwaltung von Zeugnissen & Urkunden
- Rechtskonforme digitale Archivierung von Urkunden & Dokumenten
- Technische Unterstützung folgender Geschäftsvorfälle:
 - Erstellung von digitalen Zweitschriften
 - Echtheitsprüfung
 - Korrekturen
 - Beauskunftung

Mehrwert der digitalen Lösung

- Reduzierung des Verwaltungsaufwands in öffentlichen Einrichtungen
- Beseitigung von papierhafter Beurkundung
- Manipulationssicherheit von Urkunden etc.
- Einfache Rücknahme & Entwertung durch Aussteller des Dokuments
- Nachweise über Zeugnisse, Urkunden etc. sind jederzeit einsehbar
- Beglaubigungen von Kopien sind nicht mehr erforderlich

FÖRDERRAHMEN DES FORSCHUNGSPROJEKT

wir! Wandel durch
Innovation
in der Region



GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



BLOCKCHAIN SCHAUFENSTERREGION MITTWEIDA

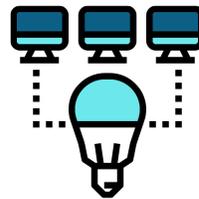
AN WEN RICHTET SICH DIE LÖSUNG?

Zielgruppen



BILDUNGS- EINRICHTUNGEN

Öffentliche als auch private Bildungseinrichtungen wie u.a. Universitäten, Hochschulen oder Schulen können mit der Lösung ihre Zeugnisse fälschungssicher digitalisieren und archivieren.



ÖFFENTLICHE VERWALTUNG

Bürgerämter, Stadtverwaltungen oder sonstige öffentliche Verwaltungen erhalten mit der Anwendung u.a. die Möglichkeit ihre Urkunden, Zertifikate oder sonstige Dokumente rechtsicher zu digitalisieren und dauerhaft zu dokumentieren.



SONSTIGE AUSTELLER VON ZERTIFIKATEN

Sonstige öffentliche als auch private Einrichtungen, wie u.a. IHKs, TÜV, DEKRA oder ähnliche, welche auf das rechtsichere Ausstellen von Zertifikate angewiesen sind, können die Lösung verwenden, um ihr Dokumente zu digitalisieren.

Projekt-Beteiligte

Für den Start des Projektes sind mindestens 3 Pilotkunden erforderlich

Pilotkunden



N.N. Bildungseinrichtung

N.N. öffentliche Verwaltung

Antragssteller/Projektlead



Dezentrales
Urkunden- &
Nachweis-
management

Implementierungspartner



Technologiepartner



Bildungsexperte

FRECH-CONSULTING

DANIEL FRECH



MOTIVATION & RAHMENBEDINGUNGEN

WARUM SIND PILOTKUNDEN NOTWENDIG



Aufnahme Anforderungen von Hochschulen & Schulen sowie öffentlichen Verwaltungen



Prüfung der Praxistauglichkeit sowie Entwicklung nutzerfokussierter Lösung

RAHMENBEDINGUNGEN



Keine Investitionskosten für Pilotkunden



Keine Abnahmeverpflichtung nach Ende des Forschungsprojekts

VORTEILE FÜR ASSOZIIERTEN PROJEKTPARTNER



***) Unter der Voraussetzung, dass ein entsprechender Nutzungs- bzw. Lizenzvertrag geschlossen wurde.**

AUFGABEN DES ASSOZIIERTEN PROJEKTPARTNERS



Benennung eines dedizierten Koordinators für die Projektlaufzeit



Teilnahme an fachlichen Workshops, um den Umfang der technischen Lösung sowie notwendige individuelle Anpassungen gemeinschaftlich festzulegen



aktiven Mitwirkung bei der Erstellung der fachlichen Spezifikationen

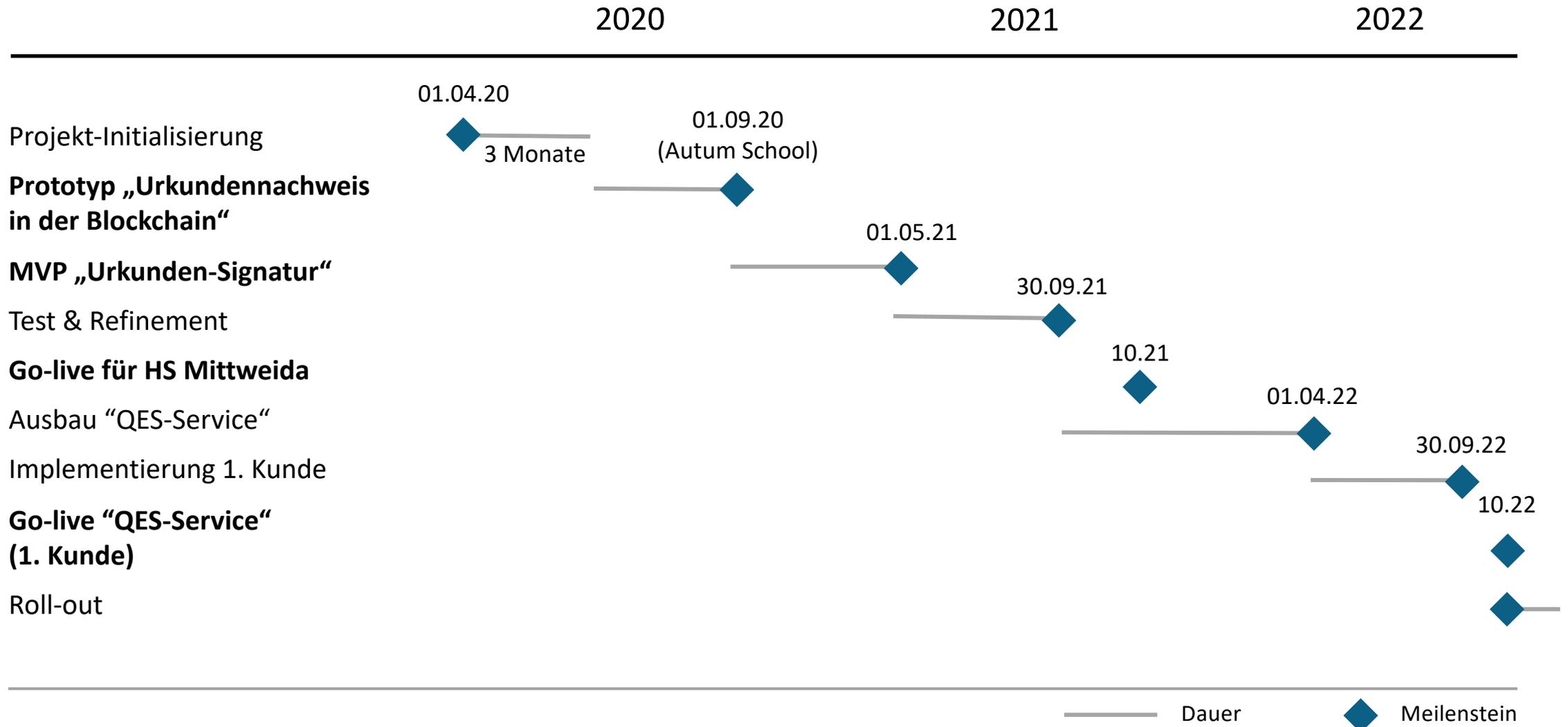


Bereitschaft, die technische Lösung in einer Testphase innerhalb des Unternehmens aktiv auf Praxistauglichkeit zu verproben

ROADMAP ECHT!

ENTWURF

Meilensteinplan



Wir sind auf der Suche nach weiteren Pilotkunden und –partnern, die neben der Hochschule Mittweida die Lösung von manipulations- und rechtssicheren digitalen Zeugnissen gemeinsam verproben wollen.

Wenn Sie an der Lösung interessiert sind, stelle ich Sie Ihnen gerne näher vor und beantworte Ihre Fragen.



Jacob Friedrich

Leiter des Blocktech.Institute

Tel. +49 151-54048165

Email Jacob@blocktech.institute

Website www.blocktech.institute

