

Arbeitskreis Blockchain

Allgemeines & Arbeitsgruppe Technik & Blockchain Lab

Dr. Christian Baumann

22.1.2026



Agenda

- Begrüßung
- News zu „Austrian Public Service Blockchain”
- News zu „Datenzertifizierung für die Privatwirtschaft“
- News aus dem Test-Lab (Anwendungsfälle, technische Fragen...)
- News Blockchain Initiative
- Open space
 - Präsentation Handelsverband, Gerald Kühberger
 - Die Rolle der Blockchain in regulierten Sektoren“ (Agnieszka Hołownia-Niedzielska, in englischer Sprache)
- Allfälliges

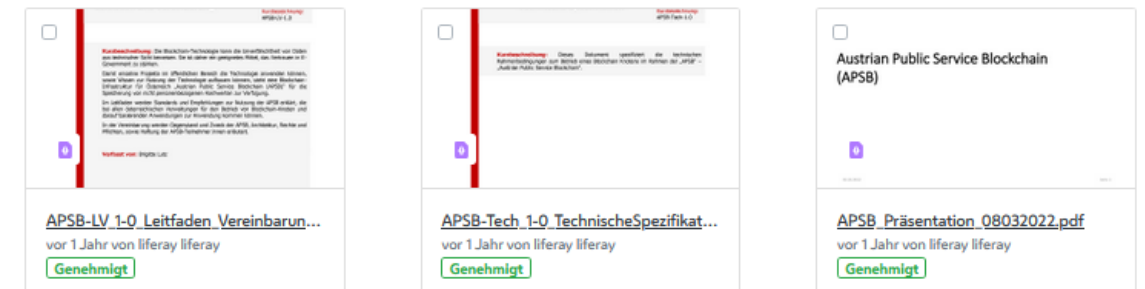
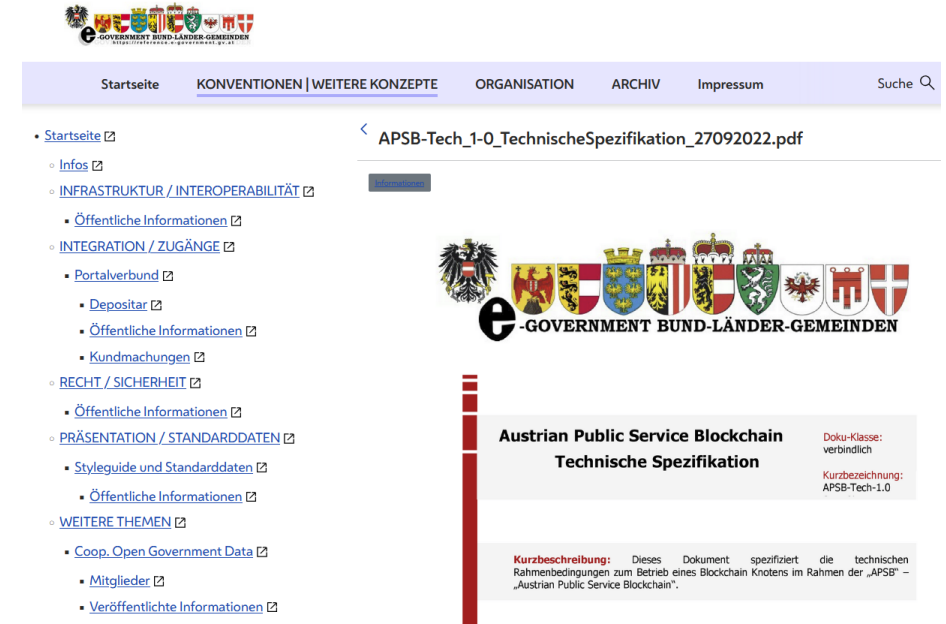
Austrian Public Service Blockchain

- Initiative von Institutionen der öffentlichen Verwaltung
- „Konsortium-Blockchain“ für unterschiedliche Usecases im „public service“ Bereich
 - Blockchain in Echtbetrieb seit 10/2019
- Konsortialpartner derzeit
 - WKO (Wirtschaftskammer): Daten-Zertifizierung
 - WU Wien: Daten-Zertifizierung
 - Stadt Wien: OGD Notarisierung
 - Masterarbeit „Die Austrian Public Service Blockchain im Zusammenspiel mit Open Government Data“ (Betreuer Dr. Laga)
 - BRZ (Bundesrechenzentrum)
 - Knoten einstweilen „abgedreht“
 - Nic.at (cert.at)
 - Gesundheitsministerium (BMSGPK)
- Angefragt
 - FH St. Pölten, TU Wien ...

Austrian Public Service Blockchain (Nodes)	Test	Produktiv
BRZ (Bundesrechenzentrum)	ja (2)	ja (2)
Stadt Wien - MA01	ja (2)	ja (2)
WKO (Wirtschaftskammer Österreich)	ja	ja
nic.at/cert.at	ja	ja
WU (Wirtschaftsuniversität Wien)	ja	ja
BMSGPK (Gesundheitsministerium)		ja
AUSTRIAPRO	(ja)	
Summe	8	8

APSB Vereinbarung - Status

- Vereinbarung liegt in Version 1.0 vor
 - Leitfaden
 - Technische Spezifikation (Implementierungs-Leitfaden)
 - Anforderungen Server, VPN, Multichain-Umgebung, Datenstruktur ...
 - Präsentationsunterlagen zur APSB für das Management
 - Vorlage zur Beitrittserklärung zur APSB
- Status
 - Genehmigt von der BLSG (Herbst 2022)
 - Veröffentlicht auf e-Government Reference Server
 - <https://neu.ref.wien.gv.at/>
 - **Aktuell keine Änderungen/Erweiterungen nötig/vorgesehen**



Aktualisierung Webseiten WKO/AustriaPro

- **WKO / AustriaPro - aktualisiert wurden u.a.**
 - Blockchains in Österreich
 - <https://www.wko.at/netzwerke/blockchains-oesterreich>
 - Blockchain Ratgeber
 - <https://ratgeber.wko.at/blockchain/>
 - Blockchain Infos & FAQ
 - <https://www.wko.at/digitalisierung/blockchain-grundlagen>
 - <https://www.wko.at/digitalisierung/faq-blockchain>

Aktuelle/kommende Umsetzungen Datenzertifizierung

- WKO - Lehrzeugnisse
 - Zeugnis-Verifikationsservice in Fertigstellung
 - Anbindung Blockchain-Notarisierung
- AustriaPro eBilling „Gütesiegel“
 - Konformität mit ebInterface
 - <https://labs.ebinterface.at/>
- EIT-CC
 - EIT Culture & Creativity South East & Alps: Initiative, die „Europe's Cultural and Creative Sectors and Industries“ unterstützt
 - Thema ist dabei u.a. Intellectual Property, das mittels Notarisierung geschützt werden soll.



ebInterface Rechnungen prüfen, anzeigen und konvertieren

Auf dieser Seite finden Sie Services rund um die E-Rechnung im Format ebInterface für Fortgeschrittene und Entwickler.

Agenda

- Begrüßung
- News zu „Austrian Public Service Blockchain”
- **News zu „Datenzertifizierung für die Privatwirtschaft“**
- News aus dem Test-Lab (Anwendungsfälle, technische Fragen...)
- News Blockchain Initiative
- Open space
 - Präsentation Handelsverband, Gerald Kühberger
 - Die Rolle der Blockchain in regulierten Sektoren“ (Agnieszka Hołownia-Niedzielska, in englischer Sprache)
- Allfälliges

„Daten-Zertifizierung“ für die Privatwirtschaft

- Initiative "Private Sector Blockchain"
- Unterstützung seitens AUSTRIAPRO (WKO)
- Ziele
 - „Konsortialblockchain zur Zertifizierung von Daten“
 - Aufbau einer dauerhaften und sicheren Blockchain-Infrastruktur für Österreichs Wirtschaft
 - Einrichtung und Moderation eines offenen Stakeholder-Forums zum Aufbau und Steuerung der Infrastruktur
- „Privatwirtschaftliches Pendant zur Austrian Public Sector Blockchain“

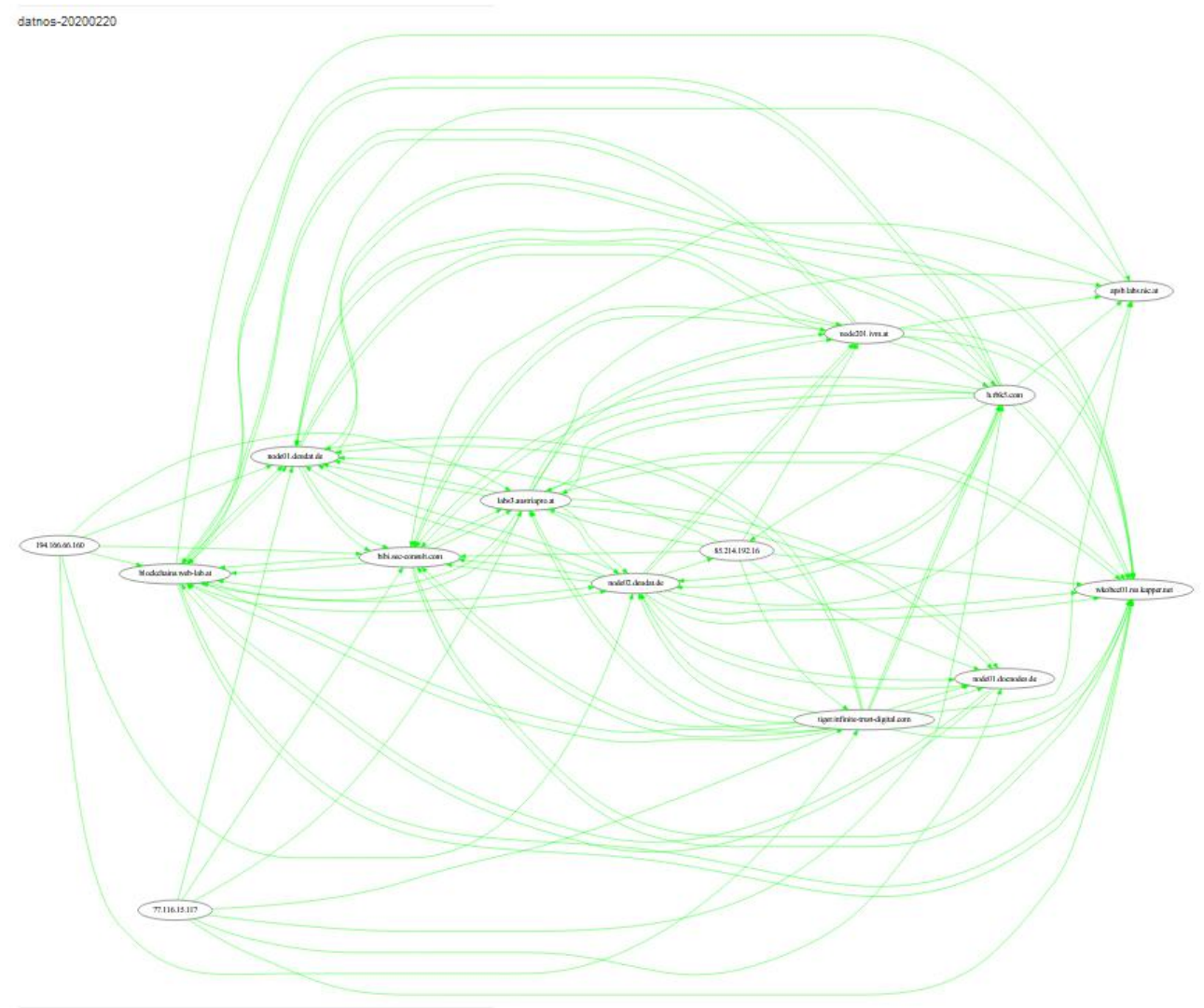


- Blockchain Initiative Austria
 - Offiziell gegründet 1/2021
- Aktuell (1/2026)
 - **30 Mitglieder** & 1 Netzwerkpartner
- Infos siehe Webseite
 - <https://www.bci-austria.com/>
 - Mitgliederliste
 - BCI Blockchain, Anwendungen
 - Dokumente (Beschreibungen, Spezifikationen, Gutachten ...)
- News & Events



Blockchain-Infrastruktur

- Blockchain in Echtbetrieb seit 20.2.2020
 - Aktuell 14 Knoten
- UC: „Daten-Zertifizierung“
 - Mehrere Anwendungen in Echtbetrieb
- Aktuell ca. (1/2026)
 - 830k Blöcke (ca. 20k/Monat)
 - 690 Transaktionen (ca. 10k/Monat)
- Testchains (mc2a3, mc2b1, AustriaPro Labs 1&2)
 - Ca. 10 Mio Blöcke
 - (u.a. „DocNoS StarterKit“)
- <https://www.bc-init.at/blockchain>



Blockchain Landscape Austria - May 2024

Blockchain Companies & Startups



Enablers & Extended Ecosystem



© CryptoRobby & Validvent & EnliteAI GmbH - Vienna - v7.0 22.05.2024 Licensed under CC BY-ND 4.0

cryptorobby.com/blockchain-landscape-austria thereal@cryptorobby.com

Keine Version 2025

Konsolidierung
(Anbieter/Anwender in
AT)

Version für 2026 geplant

42 Neuzugänge

Good News zuerst: Die aktualisierte Version zeigt 42 neue Player am Blockchain-Markt – darunter Startups, Organisationen und Initiativen, Konferenzen, Entwickler:innen sowie Steuerexpert:innen. Damit werden insgesamt 230 Unternehmen und Key Player der Blockchain-Branche gefeatured.

Als Editor stand auch dieses Mal Robert Schwertner alias CryptoRobby in Verantwortung. Input gab es unter anderem von Mathias Tarasiewicz des RIAT Institut of Future Cryptoeconomics, Stefan Craß vom Austrian Blockchain Center sowie von Georg Brameshuber von Validvent und Ed Prinz von DLT Austria. Auch Clemens Wasner, CEO von EnliteAI, half dieses Mal wieder in der Umsetzung.

<https://cryptorobby.com/blockchain-landscape-austria>



Agenda


- Begrüßung
- News zu „Austrian Public Service Blockchain”
- News zu „Datenzertifizierung für die Privatwirtschaft“
- **News aus dem Test-Lab (Anwendungsfälle, technische Fragen...)**
- **News Blockchain Initiative**
- Open space
 - Präsentation Handelsverband, Gerald Kühberger
 - Die Rolle der Blockchain in regulierten Sektoren“ (Agnieszka Hołownia-Niedzielska, in englischer Sprache)
- Allfälliges



Topics

- „DocNos-Starterkit“
- eMail Notarizer
- EU AI-Act: Notarisierung von Dialogen mit (High-Risk) KI-Systemen
- Notarisierung von Software Artefakten (Beispiel BMASGPK)



„DocNos-Starterkit“

- Ursprung: DocNoS Testclient (Python)
 - <https://github.com/austriapro/blockchain/tree/master/docnos3-testclient>
 - Funktionen
 - Call DocNoS-API
 - Create Notarization
 - Verify Notarization
- Starterkit (4/2025)
 - Code in PHP, Java, Python
 - **NEU (1/2026): JavaScript**
 - C# in Arbeit
 - Berücksichtigung der neuen Funktion „Dokumenten-ID“
 - OpenSource:
<https://github.com/austriapro/blockchain/tree/master/DocNoS-API-StarterKit>

blockchain / DocNoS-API-StarterKit / 

 chris2286266 Create docnos_starterkit.js ae3326d · 2 minutes ago  History

Name	Last commit message	Last commit date
..		
java	Update README.md	9 months ago
javascript	Create docnos_starterkit.js	2 minutes ago
php	Add "verify_mode"	4 months ago
python	Initial Release	9 months ago
DocNoS_REST-API_v16_20230720.pdf	Initial Release	9 months ago
DocNoS_REST-API_v16_20230720_english.pdf	Initial Release	9 months ago
README.md	Update README.md	9 months ago
example_output.md	Update example_output.md	9 months ago

README.md  

DocNoS-API StarterKit (de)

Scripts in PHP, Python und ein Java Programm, um die API-Requests "create" (Erstellen einer Notarisierung) und "verify" (Prüfen einer Notarisierung) zu testen. Voraussetzung: Zugriff auf ein DocNoS-API Service (URL und API-Token). API-Token anfordern unter hello@bc-init.at

DocNoS-API StarterKit (en)

Scripts in PHP, Python, and a Java program to test the API requests "create" (creating a notarization) and "verify" (verifying a notarization). Requirement: Access to a DocNoS API service (URL and API token). Request an API token at hello@bc-init.at

Beispiel JavaScript - Config

```
// DocNoS "StarterKit" in JavaScript
// Test functions for DocNoS API.
// Author: Chris Baumann <c.baumann@baumann.at>
// Version: v0.7.1 2026/01/20

/*
How to run:
1) npm install axios
2) node docnos_starterkit.js
*/

const crypto = require('crypto');
const axios = require('axios');

// Configuration
const URL_CREATE = 'https://blockchains.web-lab.at/docnos3-api/create/';
const URL_VERIFY = 'https://blockchains.web-lab.at/docnos3-api/verify/';
const API_TOKEN = 'starterKit/test/44ede16fa685b3be6b874a01a21f8fff4c6f613a4f3f6b169179fe59956bb914'; // Replace with your actual API token

const DEFAULT_CONTENT = 'This is just some content, which is used as input example ... 123abcxyzjs';
```

Beispiel JavaScript - create_notarization

```
function createNotarization() {  
  console.log('-----');  
  console.log('DocNos - Test ... create');  
  
  // Hash input data  
  const sha256Hash = crypto.createHash('sha256').update(DEFAULT_CONTENT, 'utf8').digest('hex');  
  const sha512Hash = crypto.createHash('sha512').update(DEFAULT_CONTENT, 'utf8').digest('hex');  
  
  // Optional UUID for document ID  
  const uuid = '12345679-5f7c-4eb2-9344-b35943815ed5';  
  
  // Prepare request data  
  const hashes = { sha256: sha256Hash, sha512: sha512Hash };  
  const request = {  
    id: uuid,  
    hashes: hashes,  
    remarks: 'sent from starterKit (JavaScript) 0.7.1'  
  };  
  
  const postData = JSON.stringify(request);  
  
  console.log('JSON-Request:');  
  console.log(postData);  
  console.log('-----');  
  
  // Prepare HTTP headers  
  const headers = {  
    'Content-Type': 'application/json',  
    'Accept': 'application/json',  
    'X-ApiToken': API_TOKEN  
  };  
  
  console.log('Headers:');  
  console.log(headers);  
  
  // Send POST request  
  axios.post(URL_CREATE, postData, { headers })  
    .then(response => {  
      console.log('RESULT: ${response.data}');  
    })  
    .catch(err => {  
      console.error('Error during POST:', err.response?.data || err.message);  
    });  
}
```

- Hashwert/e berechnen
 - Sha256 (required)
 - Sha3-512 ... (optional)
- DocId festlegen
 - Default: random
- Datenstruktur bauen
- API aufrufen

Viewer

DocNoS - Data view

Chain: mc2b1, Stream: docnos-test-1

Select Key

[all] - bs-client-cb1 - bs-client-jb1 - dn-client-cb2 - dn-client-jb2 - dn-client-cb3 - dn-client-jb3 - proof-ii - dn-client-cb4 - bibi-ii - test.meinwko - ForFor - sha512 - sha3/512 - dn-client-v3-std - test.nicat - dn-client-v3-std-KEY - test.securikett - cardid123 - test.ma01.wien - dn-client-cb4-std - proof-ii/c2 - proof-ii/c2/test - sec/forfor/test - pyDemo - Blocktempel-v2 - ABC-Test1 - proof-ii/c4-client/test - proof-ii/csc/test - IVM/Test - Weinand/Test - digicert/test - digicert/mei - woschitz/test - ifm.tu/test - docnos/test - MTP/Test - condignum/Test - pydemo - dnfn/test - futurelab/Test - TelegramNotarizingBot/test - matdai/Test - lcomedias/Test - itreebute/Test - vecctor.de/Test - artino/Test - DocNoSUriNotarizer/test - abss/Test - c2/test/api-light - UNOY/Test - TU-IFM/Test - starterKit - seimotech/Test - steps2grow/Test - dr/Test - api170dev/test

Key: starterKit

8 of 8 items

first - prev - next - last

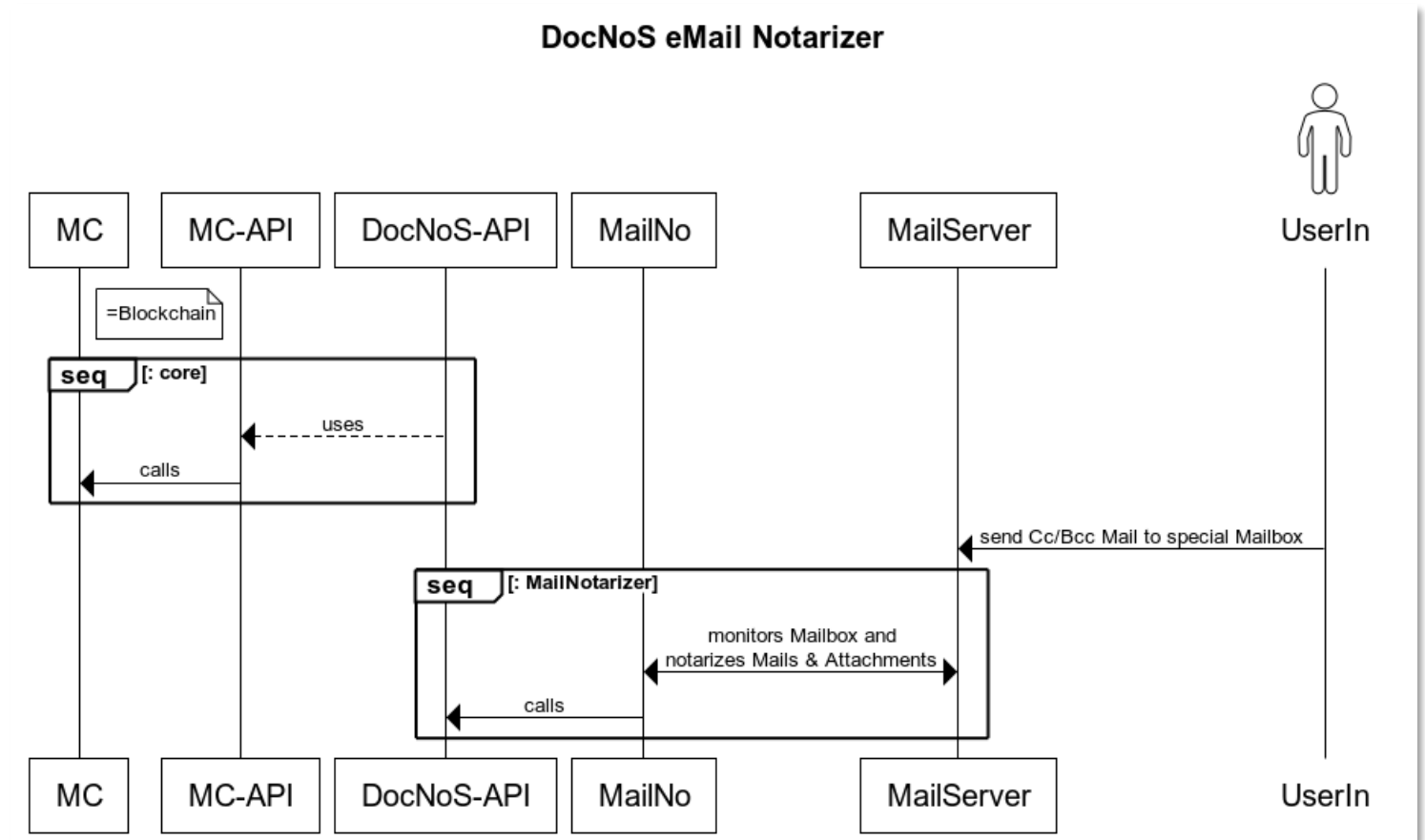
Publishers	13VXkdarLRIV5fP8qdWEFXebe6Ay45pgdY48b
Key 0	ad72345679-3f7c-4eb2-9344-b35943815ed5
Key 1	sha256:bda1dbca3736175bf2157561299479dc57ea2e4e671c6f2647bb2baca6fff0a1
Key 2	sha512:55c40e5ef3d9d5a7907a7b4336010d7822221fc60fb48acb4b8b05fa74bfc1c8c7192c3fe8f4c007a82d5a9da446c724e365995e2a29a7eaf266cf2bc1fba4f0
Key 3	starterKit
JSON data	<pre>{ "timestamp": "2026-01-20T10:56:52+01:00", "client": "starterKit", "version": "DocNoS-v1.1", "data": { "id": "12345679-5f7c-4eb2-9344-b35943815ed5", "hashes": { "sha256": "bda1dbca3736175bf2157561299479dc57ea2e4e671c6f2647bb2baca6fff0a1", "sha512": "55c40e5ef3d9d5a7907a7b4336010d7822221fc60fb48acb4b8b05fa74bfc1c8c7192c3fe8f4c007a82d5a9da446c724e365995e2a29a7eaf266cf2bc1fba4f0" }, "remarks": "sent from starterKit (JavaScript) 0.7.1" } }</pre>
Transaction	3653823293a2444478240cbad8dd67f2dfef1b52572c10b6342b0a9471d0672
Blocktime	2026-01-20T10:57:07+01:00
Blockhash	00594066523b35f581afa7bc9992f791a72be8b36c0020851d0198c45c76a3
Confirmations	21

<https://blockchains.web-lab.at/docnos-view>

- Blockchain Viewer - Anzeige von Transaktionen
 - Selektierbar nach Key (= Anwendung)
 - Daten
 - Timestamp
 - Client
 - **Dokumenten-ID (Key 0)**
 - Hashwerte
 - Remark (nur in Testsystem)

eMail Notarization

- Automated Notarization for eMails
- Mailserver with Mailbox for Notarizer
- eMails sent (e.g. Cc/Bcc) the this mailbox will be notarized automatically
- Text and Attachment/s
- (optional: Reply with certificates to initial sender)
- **NEU: prototypische Implementierung im Test**



eMail Notarization

Email ID: 2
Subject: Testnachricht ...
From: Christian Baumann <c.baumann@baumann.at>
Date: Tue, 20 Jan 2026 11:50:08 +0000
Plain Text Message:
Das ist eine Testnachricht an den neuen "E-Mail-Notarizer".

Sie enth=E4lt ein PDF-Attachment.

LG,
Christian

Saving file: email-full-headers.txt for email ID: 2
Saving file: email-message.txt for email ID: 2
Saving file: email-plain-text-message.txt for email ID: 2
Saving file: email-body.txt for email ID: 2
Saving file: email-structure.json for email ID: 2
Saving file: AK_Blockchain_20250918.pdf for email ID: 2
Added to zip: AK_Blockchain_20250918.pdf
Added to zip: email-body.txt
Added to zip: email-full-headers.txt
Added to zip: email-message.txt
Added to zip: email-plain-text-message.txt
Added to zip: email-structure.json
Created zip archive: T:\dev25\email-notarizer\email-archive-zip\email-2.zip


SHA256 Hash:
d9da86fbc900a02ae04258ba2eb282ff179e00b00b5317ad61c78831c9c78c9d

-> Notarization complete:


TxID:
690413d062f76ebd97f3444ab04147cbe8d5fcdca68e8624acbf4a274337c007

t:\dev25\email-notarizer\email-archive\1*.*			
Name	Erw.	Größe	↓ Datum
[..]		<DIR>	20.01.2026 12:57
AK_Blockchain_20250918	pdf	2 937 760	20.01.2026 12:58
email-structure	json	2 329	20.01.2026 12:58
email-body	txt	4 118 818	20.01.2026 12:58
email-plain-text-message	txt	4 656	20.01.2026 12:58
email-message	txt	98 094	20.01.2026 12:58
email-full-headers	txt	2 447	20.01.2026 12:58

t:\dev25\email-notarizer\email-archive-zip*.*			
Name	Erw.	Größe	↓ Datum
[..]		<DIR>	20.01.2026 12:58
email-1	zip	5 577 038	20.01.2026 12:58
email-2	zip	5 434 413	20.01.2026 12:58

 Erstellen Verifizieren EN

Ergebnis der Verifikation - TEST

Hashwert "d9da86fbc900a02ae04258ba2eb282ff179e00b00b5317ad61c78831c9c78c9d" gefunden.

Es wurde ein Eintrag gefunden, d.h. das Dokument mit dem entsprechenden Hashwert wurde zum angegebenen Zeitpunkt in diesem System notarisiert.

Eintrag 1/1

Blockhash	00ce773682529c6a9ae812b19b6882ad4601ef2328b642680c36e073a29ac
Blockzeit	2026-01-20T13:04:35+01:00
Bestätigungen	8
Zeitstempel	2026-01-20T13:04:16+01:00
Hashwert (sha256)	d9da86fbc900a02ae04258ba2eb282ff179e00b00b5317ad61c78831c9c78c9d
Transaktions-ID	690413d062f76ebd97f3444ab04147cbe8d5fcdca68e8624acbf4a274337c007

Zurück

eMail Notarization

- Alle Teile
 - Header
 - Body
 - Message
 - Structure
 - Attachments

```
Return-Path: <c.baumann@baumann.at>
X-Original-To: email-notarizer@web-lab.at
Delivered-To: email-notarizer@web-lab.at
Received: from mx10.vim.at (unknown [172.16.2.
  (using TLSv1.3 with cipher TLS_AES_256
  key-exchange X25519 server-signature
  (No client certificate requested)
  by mda.vim.at (Postfix) with ESMTPS id
  for <email-notarizer@web-lab.at>; Tue,
Received: from localhost (localhost [127.0.0.1]
  by mx10.vim.at (Postfix) with ESMTP id
  for <email-notarizer@web-lab.at>; Tue,
X-Spam-Flag: NO
X-Spam-Score: 0.003
X-Spam-Level:
X-Spam-Status: No, score=0.003 tagged_above=-9
tests=[DMARC_MISSING=0.001, HTML_MESSAGE=0.00
autolearn=disabled
Received: from mx10.vim.at ([127.0.0.1])
  by localhost (mx10.vim.at [127.0.0.1]) (amavi
  id s_xToEcjRE5G for <email-notarizer@web-lab.
  Tue, 20 Jan 2026 12:50:16 +0100 (CET)
Received: from mx10.vim.at (unknown [172.16.2.
  by mx10.vim.at (Postfix) with ESMTP
  for <email-notarizer@web-lab.at>; Tue,
Received: from exchange2016.vimnet.at (exchang
  by mx10.vim.at (Postfix) with ESMTPS
  for <email-notarizer@web-lab.at>; Tue,
Received: from exchange2016.vimnet.at (172.16.
  (172.16.32.22) with Microsoft SMTP Server (ve
  cipher=TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256)
  2026 12:50:08 +0100
Received: from exchange2016.vimnet.at ([fe80::
  exchange2016.vimnet.at ([fe80::745b:4aa3:6a1:
  15:01.2507.061; Tue, 20 Jan 2026 12:50:08 +01
From: Christian Baumann <c.baumann@baumann.at>
To: "email-notarizer@web-lab.at" <email-notari
Subject: Testnachricht ...
Thread-Topic: Testnachricht ...
Thread-Index: AdyKAT1nDfav890CQT+qbioZQ+eeyg==
Date: Tue, 20 Jan 2026 11:50:08 +0000
Message-ID: <fc517f72c3e7408abc5b8cbcd8cbb0650
Accept-Language: de-AT, de-DE, en-US
Content-Language: de-DE
X-MS-Has-Attach: yes
X-MS-TNEF-Correlator:
Content-Type: multipart/mixed;
  boundary="_004_fc517f72c3e7408abc5b8cbcd8cbb0650baumannat_"
MIME-Version: 1.0
X-AV-Checked: ClamAV using ClamSMTP

--_000_fc517f72c3e7408abc5b8cbcd8cbb0650baumannat_
Content-Type: text/plain; charset="iso-8859-1"
Content-Transfer-Encoding: quoted-printable

Das ist eine Testnachricht an den neuen "E-Mail-Notarizer".

Sie enth=E4lt ein PDF-Attachment.

LG,
Christian

---
baumann.at - concepts & solutions
DI Dr. Christian Baumann
e-Mail: c.baumann@baumann.at<mailto:c.baumann@baumann.at>
Tel.: +43 664 43 24 243
Web: https://www4.baumann.at

--_000_fc517f72c3e7408abc5b8cbcd8cbb0650baumannat_
Content-Type: text/html; charset="iso-8859-1"
Content-Transfer-Encoding: quoted-printable

<html xmlns:v=3D"urn:schemas-microsoft-com:vml" xmlns:o=3D"urn:schemas-micr=
osoft-com:office:office" xmlns:w=3D"urn:schemas-microsoft-com:office:word" =
xmlns:m=3D"http://schemas.microsoft.com/office/2004/12/oml" xmlns=3D"http://
www.w3.org/TR/REC-html40">
<head>
<meta http-equiv=3D"Content-Type" content=3D"text/html; charset=3Diso-8859-
1">
<meta name=3D"Generator" content=3D"Microsoft Word 15 (filtered medium)">
<style><!--
/* Font Definitions */
@font-face
{font-family:"Cambria Math";
  panose-1:2 4 5 3 5 4 6 3 2 4;}
@font-face
{font-family:Calibri;
  panose-1:2 15 5 2 2 2 4 3 2 4;}
/* Style Definitions */
p.MsoNormal, li.MsoNormal, div
{margin-bottom:0.0001pt;
  font-size:11.0pt;
  font-family:"Calibri";
  a:link, span.MsoHyperlink
{mso-style-priority:99
  "type":1,"encoding":0,"ifsubtype":1,"subtype":"MIXED","ifdescription":0,"i
fid":0,"ifdisposition":0,"ifparameters":0,"ifparameters":1,"parameters":{
  "attribute":"boundary","value":": 004_fc517f72c3e7408abc5b8cbcd8cbb0650bauman
nat_"},"parts":[{"type":1,"encoding":0,"ifsubtype":1,"subtype":"ALTERNATIV
E","ifdescription":0,"ifid":0,"ifdisposition":0,"ifparameters":0,"ifparame
ters":1,"parameters":[{"attribute":"boundary","value":": 000_fc517f72c3e7408
abc5b8cbcd8cbb0650baumannat_"}],"parts":[{"type":0,"encoding":4,"ifsubtype":
1,"subtype":"PLAIN","ifdescription":0,"ifid":0,"lines":15,"bytes":303,"ifdi
sposition":0,"ifparameters":0,"ifparameters":1,"parameters":[{"attribute":
"charset","value":":iso-8859-1"}]},{type":0,"encoding":4,"ifsubtype":1,"sub
type":"HTML","ifdescription":0,"ifid":0,"lines":87,"bytes":3399,"ifdisposit
ion":0,"ifparameters":0,"ifparameters":1,"parameters":[{"attribute":"chars
et","value":":iso-8859-1"}]},{type":3,"encoding":3,"ifsubtype":1,"subtype
":"PDF","ifdescription":1,"description":":AK_Blockchain_20250918.pdf","ifid"
:0,"bytes":4020096,"ifdisposition":1,"disposition":":attachment","ifdparamet
ers":1,"dparameters":[{"attribute":"filename","value":":AK_Blockchain_202509
18.pdf"}],"attribute":"size","value":":2937760"},"attribute":"creation-date
","value":":Thu, 18 Sep 2025 13:04:54 GMT"},"attribute":"modification-date"
,"value":":Tue, 20 Jan 2026 11:50:08 GMT"}],"ifparameters":1,"parameters":{
  "attribute":"name","value":":AK_Blockchain_20250918.pdf"}]}}}
```

Weitere Themen

- Notarisierung von Software Artefakten
 - -> eigene Präsentation
- EU AI-Act: Notarisierung von Dialogen mit (High-Risk) KI-Systemen
 - -> eigene Präsentation

Agenda

- Begrüßung
- News zu „Austrian Public Service Blockchain”
- News zu „Datenzertifizierung für die Privatwirtschaft“
- News aus dem Test-Lab (Anwendungsfälle, technische Fragen...)
- News Blockchain Initiative
- **Open space**
 - Präsentation Handelsverband, Gerald Kühberger
 - Die Rolle der Blockchain in regulierten Sektoren“ (Agnieszka Hołownia-Niedzielska, in englischer Sprache)
- Allfälliges

Allfälliges

- Nächste AK-Sitzung
 - Donnerstag, 9. April 2026, 14:00
- AUSTRIAPRO BC Arbeitskreis
 - <https://www.wko.at/netzwerke/austriapro-arbeitskreis-blockchain>

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

www.austriapro.at
austriapro@wko.at

DI Dr. Christian Baumann
c.baumann@baumann.at
+43 664 43 24 243

