

„Blockchain Initiative Austria“ erfolgreich gegründet

Verein zum Aufbau sicherer Blockchain-Infrastruktur



© AUSTRIAPRO

Nach intensiven Vorbereitungen im vergangenen Jahr wurde - u.a. mit fachlicher Expertise der AUSTRIAPRO unter Zusammenarbeit mit dem Austrian Blockchain Center - im Jänner 2021 der Verein „Blockchain Initiative Austria“ gegründet. Dieser Verein bezweckt die Unterstützung des Aufbaus einer sicheren, vertrauenswürdigen und dauerhaften Infrastruktur für die privatwirtschaftliche Blockchain Nutzung in Österreich. Darüber hinaus hat er die Weiterentwicklung der entsprechenden Anforderungen und die Definition und Umsetzung aussichtsreicher Anwendungsfällen zum Ziel.

Die für eine derartige Infrastruktur nötigen Blockchain-Knoten werden von den Vereinsmitgliedern in Form einer sog. „Konsortium-Chain“ gemeinsam betrieben. Im Sinne der Nachhaltigkeit halten wir fest, dass diese Anwendung - anders als andere öffentliche Blockchains (wie Bitcoin etc.) - keinen unnötig hohen Energieverbrauch verursacht.

Analog zur „Austrian Public Service Blockchain“ ist der erste Usecase hierfür die „Daten-Zertifizierung“ (auch „Dokumenten-Notarisierung“ genannt), bei den digitale Fingerabdrücken von Dateien in der Blockchain hinterlegt werden, um zu einem späteren Zeitpunkt die Unverändertheit der Daten belegen zu können. Seit Anfang Februar ist eine Referenzimplementierung im Echtbetrieb verfügbar und öffentlich erreichbar.