

## **POSEIDON**

Paper-less Original Signatures with eIDs for Online Notarisation

Programm / Ausschreibung	IWI, IWI, Basisprogramm Ausschreibung 2022	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.07.2022	Projektende	30.06.2023
Zeitraum	2022 - 2023	Projektlaufzeit	12 Monate
Keywords			

## **Projektbeschreibung**

Die Fortschreitende Digitalisierung im Geschäfts- und Behördenumfeld zeichnet sich auch in der europäischen elDASVerordnung ab. Diese regelt die Verwendung und rechtliche Anerkennung von digitalen Signaturen innerhalb der
Europäischen Union (EU). Gemeinsam mit der schrittweise eingeführten elektronischen Identität (eID) steht den
Bürger\*innen der EU somit eine eindeutige elektronische Identität zur Verfügung die, wie etwa in Österreich über die
Handysignatur, auch zum rechtsgültigen Unterzeichnen von Dokumenten genutzt werden kann. Vorgesehen sind in der
Verordnung einfache Signaturen, fortgeschrittene Signaturen und qualifizierte Signaturen, wobei letztere die rechtlich
stärkste Bindung haben, da diese aufgrund der Einbeziehung eines zweiten Faktors beim Signaturvorgang rechtlich immer
als Willenserklärung gelten und somit der handschriftlichen Signatur gleichgesetzt sind. Im Rahmen des Projektes POSEIDON
wird eine Lösung zur papierlosen Online-Unterzeichnung und Notarisierung von Dokumenten auf Basis der eIDASVerordnung bzw. mit der Europäischen e-Identität (eID) in Kombination mit einem blockchainbasierten Zeitstempel
umgesetzt. Dabei wird zur effizienten Adaption auf vorhandene Infrastruktur aufgesetzt und es werden kostenintensive, lokal
gehostete oder zentralisierte Prozesse durch einen cloud-basierten oder dezentralen Ansatz optimiert. Die Lösung bietet für
Unternehmen und Organisationen ein einfach anzuwendendes und allumfassendes Umfeld für digitale Signaturen.
Insbesondere wird dabei auch auf volle DSGVO-konformität geachtet, die aktuell bei Anbietern mit Sitz oder Mutterkonzern
außerhalb der EU nicht gegeben ist.

## **Projektpartner**

sproof GmbH