

PRODUKTINFORMATION

Elektronische Signaturen und Siegel: Integrität, Rechtsverbindlichkeit, Authentizität.



Serviceorientiert.

Bündelung verschiedener Services, die flexibel integriert werden können.

Standards.

Signaturen nach aktuellem Stand der ETSI Standards und Normen für XAdES, CAdES und PAdES sind möglich.

IT-Planungsrat.

Governikus DATA Deneb ist Bestandteil des IT-Planungsratsproduktes Anwendung Governikus. Die Anwendung Governikus steht flächendeckend Bund, Ländern und ihren Kommunen zum Abruf zur Verfügung.

Vielfältig.

Möglichkeit des Anbringens eines Zeitstempels zur Beglaubigung des Zeitpunkts der Signaturanbringung.

Governikus DATA DENE^B bietet Services zum Erstellen von elektronischen Signaturen und Siegeln gemäß eIDAS-Verordnung.

Die für unterschiedliche Anwendungsszenarien erforderlichen Services können in bestehende IT-Infrastrukturen integriert werden. Mit DATA Deneb stellen wir eine Signaturanwendungskomponente bereit, die auch zur automatischen Erzeugung von qualifizierten Signaturen in einer besonders gesicherten Einsatzumgebung benutzt werden kann. Der enthaltene Sign Service kann für die Erzeugung einer unbeschränkten Anzahl von Signaturen und Siegel verwendet werden.

Zur Integration in Fachanwendungen stellt der Sign Service eine REST-basierte Schnittstelle bereit, um automatisiert Signaturen und/oder Siegel zu erstellen. Damit kann DATA Deneb in bestehende Workflows integriert werden. Parallel dazu lässt sich gleichzeitig bei jedem Dokument ein Zeitstempel anbringen, der den tatsächlichen Zeitpunkt der Signaturanbringung beglaubigt.

DATA Deneb bündelt Services zur Erzeugung und Anbringung von

- eIDAS-Signaturen, -Siegel und -Zeitstempel, die je nach Bedarf in vorhandene IT-Infrastrukturen implementiert werden können.
- Sign Service zur Erstellung von eIDAS-Signaturen/Siegel
- Timestamp Service zur Anbindung unterschiedlicher Zeitstempeldiensteanbieter
- Crypto Host ermöglicht die Verwendung von Signatur- und Siegelkarten im Sign Service
- Decrypt Service zur Entschlüsselung von asymmetrisch verschlüsselten symmetrischen Schlüsseln (z.B. zur Entschlüsselung von OSCl-Nachrichten)
- Vertraulichkeit

Weitere Informationen:

governikus.de/loesungen/produkte/data-deneb/

Über Governikus GmbH & Co. KG

Wir von Governikus haben eine Vision: Wir treten für digitale Souveränität in einer komplex vernetzten Welt ein. Seit über 20 Jahren sorgen aktuell über 200 engagierte Governikus-Mitarbeitende für den Schutz personenbezogener Daten mit unseren sicheren und zukunftsweisenden IT-Lösungen. Wir sind davon überzeugt: Digitalisierung braucht Kryptografie! Sichere Identitäten, vertrauliche und rechtssichere Kommunikation sowie der Umgang mit schützenswerten Daten zur Authentizitäts- und Integritätssicherung stehen hierbei im Vordergrund. Als Pioniere im eGovernment und eJustice gehören gesetzliche Anforderungen, Normen und Standards zu den Grundpfeilern unserer Entwicklungen und Dienstleistungen. Know-how, das im Zuge der fortschreitenden Digitalisierung in weiteren Branchen, wie z. B. dem Gesundheitsmarkt oder im Bereich der Finanzwelt benötigt und geschätzt wird. Wichtig ist uns, auf einen konsequenten Dialog mit Kunden und Partnern zu bauen.