

## PRODUKTINFORMATION

# 1 Anwendung, 4 Funktionen: **signieren, verschlüsseln, validieren, entschlüsseln.**

### **Barrierefrei.**

Barrierefreies Prüfprotokoll und nahezu Barrierefreiheit der Anwendung.

### **Vielfältige Signatur- Möglichkeiten.**

Das Setzen sichtbarer Signaturfelder in PDF-Dokumenten an beliebiger Stelle im Dokument ist möglich (für mehrere Personen).

### **Breite Unterstützung.**

Aller rechtlich relevanten Standards, Formate und Profile nach ETSI.



## **Governikus DATA BOREUM verfügt über eine nahezu barrierefreie Benutzeroberfläche.**

Governikus DATA Boreum (ehem. Governikus Signer) ist eine Anwendung für das Signieren von Dokumenten und Daten mittels elektronischen Signaturen und Siegeln aller gängigen nationalen und internationalen (eIDAS) Signaturen und Siegeln und deren Validierung.

Darüber hinaus können mit Governikus DATA Boreum beliebige Daten ver- und entschlüsselt werden (Zertifikat oder Passwort). Die Anwendung umfasst die bisherigen Editionen Basic und Professional und ist Teil von Governikus, der Anwendung des [IT-Planungsrates](#).

Als (lizenzkostenpflichtige) Editionen stehen künftig „Governikus DATA Boreum Integration Edition“ sowie „Governikus DATA Boreum Web Edition“ zur Verfügung. Aktuell sind die Versionen Governikus Signer Integration und Web Edition verfügbar.

In nur einer Software-Lösung werden sämtliche Funktionalitäten gebündelt, die für eine rechtssichere Verarbeitung und vertrauliche Übertragung von Dokumenten und Daten benötigt werden.

## Nahezu barrierefreie Benutzeroberfläche

- Die Anwendung Governikus DATA Boreum verfügt über eine nahezu barrierefreie Benutzeroberfläche. Dabei hat sich die Benutzeroberfläche zwar optisch durch neue Grafiken geändert, aber die Benutzerführung ist sehr eng an den Governikus Signer angelehnt. Haben Sie bereits Governikus Signer genutzt, wird Ihnen Governikus DATA Boreum keine Rätsel aufgeben.
- Die Benutzeroberfläche wurde hinsichtlich der Anforderungen an die Barrierefreiheit gründlich überarbeitet. Sie können Screenreader und eine Braillezeile benutzen. Alle GUI-Elemente sind über Tastatur-Navigation und mit Tastaturkürzeln erreichbar und die Benutzeroberfläche ist vergrößerbar.

## Eine Anwendung – drei Editionen

Je nach Anforderung und Einsatzszenario ist Governikus DATA Boreum in unterschiedlichen Editionen erhältlich:

DATA Boreum (Bestandteil IT-Planungs-rats-anwendung Governikus):

- Einzelplatzlösung für den individuellen Einsatz
  - Schnelles und rechtkonformes Signieren und Siegeln von Dokumenten
  - Validieren signierter und gesiegelter Dokumente
  - Ver- und Entschlüsseln von Dokumenten
- Integration Edition:
- Clientlösung für die Integration in lokale Fachverfahren (Offline)
  - Derselbe Umfang wie in der Standard Version, aber zur Integration von Fachanwendungen

- Direkter Aufruf der vier Basisfunktionen
  - Signieren, verifizieren, ver- und entschlüsseln
- Web Edition:

- Signaturlösung für die Integration in webbasierte Anwendungen
- Ver- und Entschlüsseln von Dokumenten

## Die wichtigsten Kernfunktionen

Je nach sicherheitskritischem Einsatzszenario und Anforderung unterstützt Governikus DATA Boreum zahlreiche Features, wie bspw.:

- Ver- und Entschlüsselung von beliebig vielen Daten, zertifikatsbasiert (mit öffentlichem bzw. privatem Schlüssel) und mit Passwort
- Signatur- und Siegelerstellung mittels aller gängigen nationalen und internationalen (eIDAS) Signaturen und Siegel und FES mit Softwarezertifikaten
- Anbringung von unsichtbaren und sichtbaren Signaturfeldern an beliebigen Stellen im PDF-Dokument für die parallele Signatur mehrerer Unterzeichner
- Validierung aller EU-qualifizierten Signaturen aus allen EU-Mitgliedstaaten und ausgewählten fortgeschrittenen Signaturen aus Deutschland
- Integrationsmöglichkeiten mit den Editionen „Integration“ und „Web“ sowie barrierearme Umsetzung (inkl. Dokumentation)
- u. v. m.

Weitere Informationen:

[governikus.de/loesungen/produkte/data-boreum/](https://governikus.de/loesungen/produkte/data-boreum/)

## 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.