

Subsembly EBICS Server

Produktinfo

VORLÄUFIG
(ohne Gewähr)

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Eine Weitergabe des Dokuments oder Auszügen daraus darf, egal in welcher Form, nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Subsembly GmbH erfolgen. Die Übergabe des Dokuments begründet keinen Anspruch auf Lizenz.

Es wurden alle Anstrengungen unternommen um die Richtigkeit des Dokuments sicher zu stellen. Subsembly GmbH übernimmt jedoch keine Garantie hinsichtlich der Richtigkeit oder Vollständigkeit. Die Tauglichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck wird nicht gewährleistet. Die enthaltenen Informationen können ohne besondere Ankündigung geändert werden. Ein Rechtsanspruch ist hieraus nicht ableitbar.

Copyright © 6. Mai. 2019 Subsembly GmbH.

Inhaltsverzeichnis

1 Überblick.....	3
2 Merkmale.....	4
2.1 Systemvoraussetzungen.....	4
2.2 Implementierungsumfang.....	5
3 Weitere Informationen.....	6
3.1 Spezifikationen.....	6

1 Überblick

EBICS steht für *Electronic Banking Internet Communication Standard* und ist die von der Deutschen Kreditwirtschaft (DK) verbindlich spezifizierte Bankschnittstelle für Firmenkunden. Inzwischen wird EBICS nicht mehr nur in Deutschland, sondern auch in der Schweiz, in Österreich und Frankreich eingesetzt.

Der **Subsembly EBICS Server** ist ein plattformneutrales, vollständig auf Basis von .NET Core realisiertes, Servermodul für die Implementierung des EBICS Standards bei Kreditinstituten. Die Software ist als Standardprodukt realisiert und kann mit minimalem Aufwand in die vorhandene Infrastruktur einer Bank integriert werden.

[BILD]

Auf Basis des Subsembly EBICS Servers betreibt Subsembly ein *Subsembly EBICS Dummy* Testsystem für Entwicklung, Test und Validierung von EBICS Kundenprodukten. Mit Hilfe des Subsembly EBICS Dummy können Entwickler von EBICS Kundenprodukten implementieren und testen. Das Verhalten unter verschiedene Testszenarien kann wiederholt und ohne Risiko ausführlich getestet werden.

2 Merkmale

Grundsätzlich spezifiziert EBICS nur eine sichere Methode für Dateiuploads und Dateidownloads, wobei normalerweise Zahlungsverkehrdateien zur Bank upgeloaded werden und Kontoumsatzdateien von der Bank downgeloaded werden. Der Subsembly EBICS Server folgt dieser Architektur und ermöglicht somit die Nutzung als Endpunkt für beliebige Dateiuploads und -downloads.

Der Subsembly EBICS Server wird von Subsembly als sofort installierbares System zusammen mit einem umfangreichen Entwicklerkit ausgeliefert. Der Entwicklerkit ermöglicht eine selbständige Integration und den Betrieb des Subsembly EBICS Servers ausschließlich mit eigenen Ressourcen. Gerne ist Subsembly bei Implementierung und Betrieb behilflich, oder kann dies auch komplett für Sie übernehmen.

2.1 Systemvoraussetzungen

Der Subsembly EBICS Server ist ein reines Protokollgateway und speichert keinerlei bankfachlichen Kunden- oder Kontodaten. Es werden ausschließlich die für den laufenden Betrieb und für die korrekte Realisierung des EBICS Protokolls erforderlichen, transienten Zustandsdaten in wenigen Datenbanktabellen abgelegt.

Der Subsembly EBICS Server nutzt und benötigt die Microsoft .NET Core 2.1 Laufzeitumgebung welche von Microsoft für Windows, macOS und verschiedene Linux Distributionen kostenlos zur Verfügung gestellt wird. Ausführliche Informationen über Microsoft .NET Core finden Sie auf <https://www.microsoft.com/net>.

.NET Core ist sehr performant, skalierbar und ermöglicht sehr kurze Antwortzeiten.

2.2 Implementierungsumfang

Der Subsembly EBICS Server implementiert folgenden Funktionsumfang.

- EBICS 2.4, EBICS 2.5 und EBICS 3.0
- ...

3 Weitere Informationen

3.1 Spezifikationen

Deutsche Kreditwirtschaft / EBICS:

<http://www.ebics.de/startseite/>

<https://die-dk.de/zahlungsverkehr/electronic-banking/dfu-verfahren-ebics/>

Microsoft .NET Core 2.1:

<https://www.microsoft.com/net/download/dotnet-core/2.1>