

Denapp®



# Denapp Bankdata Service

---

## Beschreibung

Eine Beschreibung des oben genannten Webdienstes.

## Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis .....	2
Definitionen und Abkürzungen .....	3
1. Allgemeines .....	4
2. Mehr Kundenservice! .....	4
3. Mehr Sicherheit im Zahlungsverkehr! .....	4
5. Sicherheit und Datenschutz .....	5
6. Preise und Abrechnung .....	5
7. Zusätzliche Informationen .....	5
8. Online prüfen .....	5
9. Rechtliche Hinweise .....	6

## Definitionen und Abkürzungen

**APP – Atom Publishing Protocol**

Definiert Standards für das Erstellen und Bearbeiten von Web-Ressourcen.

**BIC – Bank Identifier Code**

Eine internationale Bankleitzahl.

**HTTP – HyperText Transfer Protocol**

Beschreibt die Übertragung von Daten über ein Netzwerk.

**IBAN – International Bank Account Number**

Eine internationale Kontonummer.

**JSON – JavaScript Object Notation**

Definiert ein Format für den Datenaustausch zwischen Schnittstellen.

**OData – Open Data Protocol**

Beschreibt den Datenzugriff auf Web-Ressourcen (Datenquellen).

**REST – REpresentational State Transfer**

Beschreibt eine Anwendungsarchitektur.

**SEPA – Single Euro Payments Area**

Ein Gebiet mit einheitlichem Zahlungsverkehr (Überweisung, Lastschrift), auf Basis der Euro-Währung.

**SOAP – Simple Object Access Protocol (SOAP gilt seit Version 1.2 als eigenständiger Name)**

Ein Protokoll für die Kommunikation verteilter Anwendungen.

**SSL – Secure Sockets Layer**

Bezeichnet die verschlüsselte Datenübertragung über ein Netzwerk.

**UTC – Coordinated Universal Time**

Die koordinierte Weltzeit.

## 1. Allgemeines

**E-Commerce** ist aus unserem Alltag nicht wegzudenken. Die Geschäftstätigkeit von Unternehmen findet in erheblichem Umfang in IT-Systemen statt. Die organisatorischen Herausforderungen sind hoch und werden durch Umbrüche, wie **SEPA** verstärkt.

Mit Denapp Bankdata Service machen Sie einen wichtigen Schritt zu mehr Sicherheit und Kundenfreundlichkeit. Vermeiden Sie teure Rückbuchungen infolge fehlerhafter Lastschriften und meistern Sie die SEPA-Umstellung von deutschen Bankverbindungen in **BIC** und **IBAN** mit dem **IBAN-Konverter / SEPA-Konverter**.

## 2. Mehr Kundenservice

Unterstützen Sie ihre Kunden beim Ausfüllen von Formularen. Zeigen Sie ergänzende Informationen, wie Name, Bankleitzahl, BIC und anderes als Bestätigung der Eingaben an. Weisen Sie auf fehlerhafte Angaben hin und vermeiden Sie so unnötige Komplikationen.

## 3. Mehr Sicherheit im Zahlungsverkehr

Das Verarbeiten fehlerhafter Bankverbindungsdaten hat unangenehme Folgen. Häufigste Ursachen sind Schreib- / Tippfehler und Missverständnisse bei Kunden und / oder Mitarbeitern. Diese Fehler lassen sich, meist, unter hohen Kosten, beheben.

Denapp Bankdata Service überprüft IBAN's, deutsche Bankverbindungen und SEPA Bankdaten auf Plausibilität. Sonderkonten und abweichende Schreibweisen der Kontonummer, deutscher Bankverbindungen, werden beachtet.

### **Die Zahlungsverkehrslandschaft ist ständig in Bewegung!**

Änderungen bei Kreditinstituten führen häufig zu einer Umstellung von Bankleitzahlen und Kontonummern. Ein weiterer wichtiger Einschnitt sind die Veränderungen durch SEPA, die Schaffung eines einheitlichen Binnenmarktes im Euro-Raum.

Denapp Bankdata Service konvertiert deutsche Bankverbindungen, entsprechend den Vorgaben des jeweiligen Kreditinstituts, aus **Bankleitzahl / Kontonummer** in **BIC / IBAN** und umgekehrt. Die Ausgangsdaten werden auf Plausibilität geprüft. Sonderkonten und abweichende Schreibweisen der Kontonummer, werden korrigiert.

## 5. Sicherheit und Datenschutz

Die Kommunikation mit dem Webdienst erfolgt ausschließlich über SSL gesicherte Verbindungen. Die an den Dienst übermittelten Kontodaten werden in keiner Form gespeichert.

## 6. Preise und Abrechnung

Die aktuelle Preisliste kann auf [www.denapp.com](http://www.denapp.com) heruntergeladen werden.

Rechnungen stehen als PDF im Kundenbereich zum Download bereit.

## 7. Zusätzliche Informationen

Bei der Überprüfung bzw. Konvertierung deutscher Bankverbindungen kommen die von der Deutschen Bundesbank ([www.bundesbank.de](http://www.bundesbank.de)) regelmäßig publizierte Prüf- und Konvertierungsverfahren zum Einsatz.

Denapp Bankdata Service verarbeitet Ihre, über das Internet abgesetzten, URI-codierten Abfragen im Stile eines RESTful Webservices. Daraus folgend vereinfachen sich Abfragen im Vergleich zu herkömmlichen Diensten, zum Beispiel auf Basis von SOAP merklich. Die Abfrageergebnisse werden wahlweise im APP- oder JSON-Format, gemäß OData Spezifikation ([www.odata.org](http://www.odata.org)), zurückgegeben und können auf einfache Weise in Ihre Anwendungen eingebunden werden.

Detaillierte Anweisungen zu Einbindung und Abfragesyntax nebst Beispielen werden in der technischen Dokumentation ([www.denapp.com](http://www.denapp.com)) veröffentlicht. Ein Beispiel für eine C#-Desktopanwendung (.Net 2.0) können Sie dort ebenfalls herunterladen.

Haben Sie noch Fragen? [Kontaktieren](#) Sie uns.  
Wir beraten Sie gern!

## 8. Online prüfen

Für die einfache Überprüfung oder Konvertierung einer einzelnen Bankverbindung steht unser Web-Formular ([www.denapp.com](http://www.denapp.com)) zur Verfügung.

## 9. Rechtliche Hinweise

Bei der Berechnung bzw. Konvertierung von Bankverbindungen werden die aktuell gültigen Verfahren angewandt. Zur Herausgabe von Bankleitzahlen und Kontonummern bzw. BIC's und IBAN's sind jedoch nur die Kreditinstitute berechtigt. Für die Gültigkeit der abgerufenen Bankverbindungen übernimmt die Denapp keine Gewähr.

Bei der Prüfung von Bankverbindungen werden die aktuell gültigen Verfahren angewandt. Es kann jedoch nicht festgestellt werden, dass die Bankverbindung auch tatsächlich existiert und in Gebrauch ist. Die Verwendung einer durch die Denapp geprüften Bankverbindung geschieht daher auf eigene Gefahr.

Diese Dokumentation, wird nur zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt und Denapp übernimmt in dieser Dokumentation keine Gewährleistungen, weder ausdrücklich noch konkludent. Die in dieser Dokumentation enthaltenen Angaben und Daten, einschließlich URL's und andere Verweise auf Internetwebsites können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Das vollständige Risiko der Nutzung oder der Ergebnisse der Nutzung dieser Dokumentation liegt bei dem Benutzer.

Es ist möglich, dass Denapp Rechte an Patenten bzw. angemeldeten Patenten, an Marken, Urheberrechten oder sonstigem geistigen Eigentum besitzt, die sich auf den fachlichen Inhalt dieser Dokumentation beziehen. Das Bereitstellen dieser Dokumentation gibt Ihnen jedoch keinen Anspruch auf diese Patente, Marken, Urheberrechte oder auf sonstiges geistiges Eigentum, es sei denn, dies wird ausdrücklich in einem Lizenzvertrag von Denapp eingeräumt.

© 2013 Denapp. Alle Rechte vorbehalten.

Denapp ist eine eingetragene Marke der Denapp UG (haftungsbeschränkt) in Deutschland und / oder anderen Ländern.

Microsoft ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den USA und / oder anderen Ländern.

Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Internet: [www.denapp.com](http://www.denapp.com)  
E-Mail: [info@denapp.com](mailto:info@denapp.com)

20.04.2013