



# Technologie

Der DATABEE24 Extraction Browser kann Daten aus fast jeder Quelle selbst dann extrahieren, wenn keine API vorhanden ist. Möglich machen das unsere leistungsstarken DATABEE24 robots. Diese greifen direkt über die Web-Schnittstelle einer Anwendung (über JavaScript oder HTML), die anwendungslogische Ebene (über API, SOAP/REST/XML) oder die Datenbankebene (über SQL) auf Daten zu. Hierzu ahmen die DATABEE24 Robots eine Benutzerinteraktion Schritt für Schritt nach und automatisieren den Prozess für die Extraktion der relevanten Daten mit dem erforderlichen Kontext aus Eingabewerten und Auswahloptionen.

Der einzigartige Ansatz von DATABEE24 arbeitet mit Web-Technologien wie AJAX, JavaScript und Flash gut zusammen und kommt auch mit sich ändernden Web-Anwendungen und Websites gut zurecht. Übernehmen Sie die Kontrolle über das Internet und typische Web-Aspekte wie:

- Session Persistence und Cookie-Handhabung
- Änderung des HTML Document Object Model (DOM) auf jede beliebige Art und Weise vor oder nach dem Laden oder Ausführen einer Seite
- Änderung von JavaScript (Umschreiben, Hinzufügen, Entfernen) auf jede beliebige Art und Weise vor oder nach dem Laden oder der Ausführung einer Seite
- Änderung und Transformation von XML

Der DATABEE24 Webextractor setzt Daten frei und vereinfacht Ihre Integrationen und Migrationen

## Gründe für DATABEE24

Verschiedene Gründe für den Einsatz von DATABEE24:

Auf Daten kann man oftmals nur schwer zugreifen, da die meisten Anwendungen und Websites nicht über veröffentlichte APIs verfügen. Daher hatte die IT früher oft mit aufwändigen Programmierungen zu kämpfen, um diese zu extrahieren, umzuwandeln und in die vielen internen und externen Systemen zu migrieren. Unternehmen brauchen unterschiedlichen Daten aus verschiedenen Quellen im Internet und im firmeninternen Netzwerk, um Analysen durchzuführen, Marktveränderungen zu verfolgen oder, um Informationen übersichtlich

darzustellen. Dazu mussten früher die Daten mühsam per COPY & PASTE in das neue System verschoben werden. Oftmals war dies nur mit aufwendigen, repetitiver und langwieriger Arbeit verbunden.

Deshalb haben wir den DATABEE24 BrowserExtractor entwickelt. Dieser bietet eine Möglichkeit, um die Daten einfach, ressourcen- und kostensparend zu sammeln. Dabei spielt es keine Rolle, in welchem Format und aus welcher Quelle die Daten zusammengetragen werden müssen. DATABEE24 sammelt diese und wandelt sie in die von Ihnen gewünschten Formate um.

## Datenlieferung

Derzeit verfügen Sie über folgende Optionen:

- Software-as-a-Service (SaaS): Wir kümmern uns um die Software und erstellen sogar individuell zugeschnittene DATABEE24 Robots für Sie. Selbstverständlich übernehmen wir auch die erforderliche Wartung. Diese Variante eignet sich besonders für kleine und mittelständische Unternehmen sowie öffentliche Einrichtungen, wo ausschliesslich Daten gefragt sind.

## Technischer Support

Wir bieten Ihnen einen flexiblen technischen Support an. Je nach Produktpaket besteht er aus einer festgelegten Anzahl gratis Stunden an Supportleistungen. Darüber hinaus dauernde Supportleistungen werden zu einem Stundenansatz, jedoch auf die Minute genau abgerechnet.

## Preise

Unsere Preise basieren auf einem Grundpreis für das Einrichten des Services. Hinzu kommt der Arbeitsaufwand für die einzelnen Webseiten. Haben diese die gleiche oder eine ähnliche Struktur, können wir alle weiteren Seiten mit einem Minimum an Aufwand abarbeiten.

- Kommen Sie mit einem konkreten Anliegen zu uns, und wir machen Ihnen unverbindlich einen Kostenvoranschlag.