



## Erstmalig: Auskunft mit Firmendaten in der Blockchain

**Der Verband der Vereine Creditreform hat gemeinsam der DATAlovers AG die erste Blockchain einer Wirtschaftsauskunft gelanct.**

### Ident-Nummer und Adresse

Der Firmendatensatz ist für jeden zugänglich und wird fortlaufend aktualisiert. Jeder, der Firmen und Firmenadressen in Systemen speichert oder verarbeitet, kann den Identifikator in Verträgen, Registern, Auskünften und in weiteren internen Systemen als eindeutige Referenz auf ein Unternehmen verwenden. Durch den Schlüssel und die Veröffentlichung ist sichergestellt, dass bei jedem Abruf ein aktueller Firmenadress-Datensatz zur Verfügung steht.

### Dezentrale Datenbank

Einmal in einem Block gespeicherte Informationen können nicht geändert werden. Erstellt wird dann ein weiterer Block, der die Aktualisierung enthält. Damit wird jegliche Veränderung am Datensatz durch die Blockchain-Technologie transparent und nachvollziehbar.

Es entsteht mit Referenz auf den vorhergehenden Speicherort eine lückenlose Kette. Die Unternehmensdaten stehen auf dem Ethereum Public Blockchain kostenfrei zur Verfügung, der wiederum über [bearch](#) zu erreichen ist.

Bild: © peshkova / fotolia.com

Versicherungs- und Finanznachrichten

# expertenReport



<https://www.experten.de/id/4945302/erstmalig-auskunftei-mit-firmendaten-in-der-blockchain/>