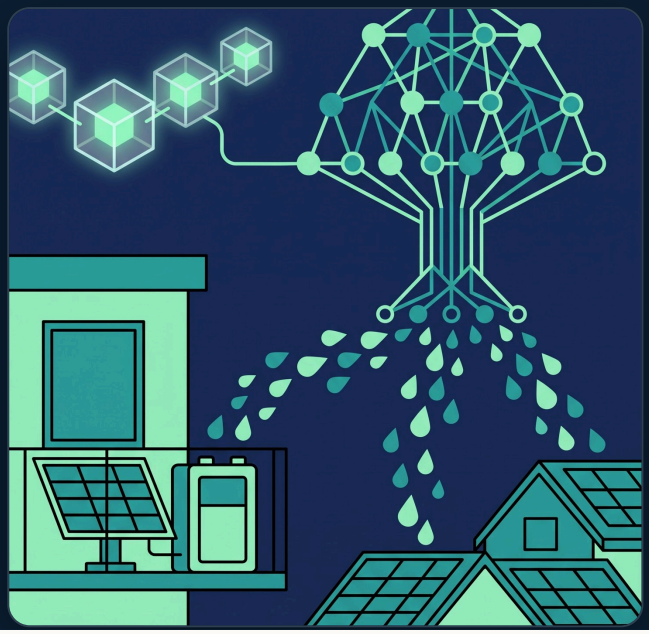
Live · Anker jede Viertelstunde

NACHWEISPRÜFUNG FÜR ENERGIE- UND MASCHINENDATEN

BlockPro

Messwerte, denen auch Dritte trauen können. Jeder einzelne Wert ist im Browser prüfbar.



96
Verankerungen pro Tag

jeder
Messwert einzeln prüfbar

18.02.2027
Batteriepass wird Pflicht

DIE HERAUSFORDERUNG

Betriebsstunden, Ladezyklen, erzeugter und verbrauchter Strom: Käufer, Netzbetreiber, Finanzierer und Versicherer müssen Daten vertrauen, die der Betreiber selbst liefert. Ob ein Zähler „zurückgedreht" wurde, sieht man den Zahlen nicht an. Fehlendes Vertrauen kostet Restwert, Förderung und Finanzierung.

DIE LÖSUNG

BlockPro signiert jeden Messwert direkt am Gerät, bündelt alle Werte einer Viertelstunde und verankert deren gemeinsamen Fingerabdruck in der Doichain. Danach lässt sich jeder einzelne Wert für sich prüfen, im Browser und ohne dem Betreiber zu vertrauen. So entsteht ein lückenloser, unveränderlicher Lebenslauf eines Speichers oder einer Maschine.

Lebenslauf statt Behauptung

Ladezyklen und Betriebsstunden lückenlos belegt.

Restwert sichern

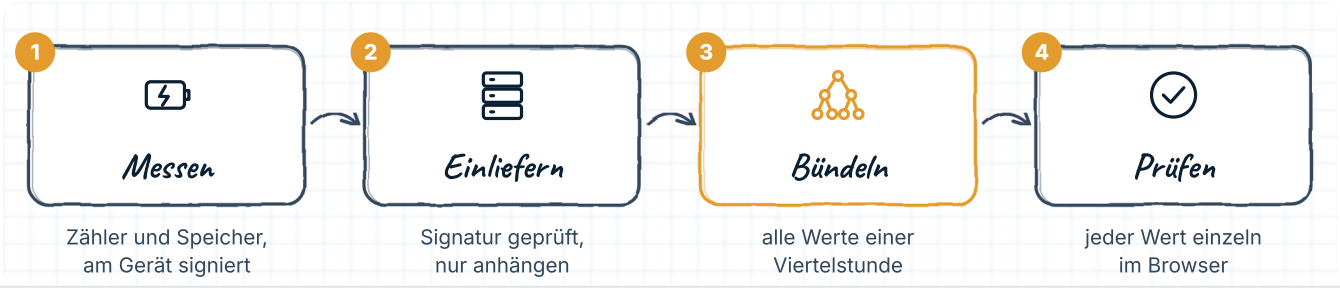
Belegte Nutzungsdaten stärken den Wiederverkauf.

Prüfung für alle

Jeder Wert im Browser nachprüfbar.

SO EINFACH GEHT'S

Skizze



IN EINEM SATZ

Energie- und Maschinendaten werden zum Lebenslauf, dem Käufer, Netzbetreiber und Finanzierer ohne Prüfung vor Ort trauen können.

DIE FRAGE ZUM GESPRÄCHSEINSTIEG

„Was ist ein gebrauchter Speicher oder eine Maschine wert, wenn niemand den Betriebsdaten traut?"

Wo BlockPro den Unterschied macht

Banken & Finanzdienstleister

- Finanzierung von Speichern, Maschinen, Fuhrparks mit belegten Nutzungsdaten
- Restwert- und Sicherheitenbewertung
- Nachhaltigkeitskennzahlen für grüne Kredite

Versicherungen

- Nutzungsbasierte Tarife auf geprüften Daten
- Schadenursache anhand unveränderter Betriebsdaten
- Garantie- und Gewährleistungsfälle bei Batterien

Energieversorger

- Energy Sharing nach § 42c EnWG: Zuordnung je Viertelstunde
- Grünstromnachweis je Einsatz
- Speicher und Erzeugung im Quartier

Industrie

- Digitaler Batteriepass (EU 2023/1542, Pflicht ab 18.02.2027)
- Betriebsstunden und Ladezyklen für den Wiederverkauf
- Wartungs- und Einsatznachweise von Maschinen

WAS SIE IN DER HAND HABEN

- Nachweispaket je Messwert mit Signatur, Pfad und Anker
- Öffentliche Prüfseite im Browser, ohne Installation
- Gerätestand und Historie über die Schnittstelle

SO BINDEN SIE ES EIN

- Collector für Zähler (D0/OBIS) und Batteriespeicher
- REST-Schnittstelle zum Einliefern und Abrufen
- Live seit 29.09.2026, seitdem jede Viertelstunde verankert

BELEGT

- ✓ dass ein Messwert vom registrierten Gerät stammt und seitdem unverändert ist
- ✓ dass er spätestens zur Blockzeit vorlag

BELEGT BEWUSST NICHT

- – die physikalische Richtigkeit des Messwerts, dafür bleiben geeichte Zähler zuständig

Technisches Dokument auf Anfrage

Architektur, Beweisformat, Datenschutz und Prüfverfahren stellen wir bei Bedarf kurzfristig als PDF zur Verfügung.

IHR ANSPRECHPARTNER

Ottmar Neuburger

ottmar.neuburger@webanizer.de · doilabs.org

NACHWEISPRÜFUNG

blockpro.sendlabs.de

BlockPro ist ein Angebot der WEBanizer AG auf Basis der öffentlichen Doichain. Angaben nach bestem Wissen, Stand 19.10.2026, ohne Gewähr. Keine Rechtsberatung. Wie ein Gericht einen Nachweis würdigt, entscheidet es im Einzelfall. Illustration mit KI erstellt.