



# Blockchain für Österreichs Wirtschaft

Potenziale erkennen. Anwendungsfälle verstehen. Innovation vorantreiben

## Das Projekt im Überblick

Österreichische Unternehmen stehen vor vielfältigen Herausforderungen, bei denen neue Technologien Lösungen bereitstellen können. Im Rahmen der Studie „Blockchain für Österreichs Wirtschaft“ wurden die praktischen Einsatzmöglichkeiten der Blockchain-Technologie für die Wirtschaft untersucht. Dabei wurden sinnvolle Einsatzszenarien von Blockchain-Technologie für Unternehmen aus verschiedenen Branchen analysiert und anhand von nachvollziehbaren Beispielen beschrieben. Das Ziel besteht darin aufzuzeigen, wie Blockchain konkrete Geschäftsprobleme löst – und Entscheidungsträgern eine fundierte Grundlage für den gezielten, wirtschaftlich sinnvollen Einsatz zu bieten.

## Die wichtigsten Ergebnisse im Überblick

Im Rahmen der Studie konnten acht Einsatzfelder für Blockchain mit hoher Relevanz für heimische Unternehmen identifiziert werden. Blockchain kann dabei unterschiedliche Bereiche eines Unternehmens unterstützen, etwa Produktion und Vertrieb (durch effizientere Lieferketten), Compliance (durch sicheres Datenmanagement), Marketing (durch bessere Kundenbindung) und Finanzen (durch innovative Zahlungs- und Finanzierungslösungen). Jedem identifizierten Einsatzfeld liegt dabei ein konkretes Problem aus der Unternehmenspraxis zugrunde.

Herausforderung	Blockchain ermöglicht
<i>Datenverwendung und -austausch</i>	<i>Sicheres Teilen von Daten</i>
<i>Supply Chain Management</i>	<i>Bessere Nachverfolg-barkeit in Lieferketten</i>
<i>Produktfälschungen</i>	<i>Schutz vor Produkt-fälschungen</i>
<i>Nachhaltigkeit</i>	<i>Sichere Dokumentation von Nachhaltigkeit</i>
<i>Kundenbindung und CRM</i>	<i>Innovative Incentivierung von Kund:innen</i> <i>Schaffung von digitalen Produkten</i>
<i>Eingeschränkter Zugang zu Finanzierung</i>	<i>Neue Finanzierungs-formen</i>
<i>Zahlungsverkehr</i>	<i>Alternativen im Zahlungsverkehr</i>

## Wie können Unternehmen aktiv werden?

Unternehmen, die sich für Blockchain als mögliche Technologie zur Lösung von unternehmens-spezifischen Herausforderungen interessieren, sollten sich dem Thema strategisch, aber praxisnah annähern. Neben konkreten Beispielen aus der Praxis bieten die Studie praktischen Checklisten als erste Orientierung:

- Schritt 1: Problemanalyse (Kann Blockchain helfen?)
- Schritt 2: Definition der konkreten Anforderungen
- Schritt 3: Einholen von relevanter Expertise (technisch, juristisch usw.)
- Schritt 4: Evaluation bestehender Protokolle und Lösungen
- Schritt 5: Optimierung der technische Architektur
- Schritt 6: Proof-of-Concept-Implementierung starten
- Schritt 7: Pilotprojekt und Evaluierung

### Sie möchten mehr erfahren?

Hier geht es zu Studie: <https://abc-research.at/de/einsatzmoeglichkeiten-der-blockchain-wko/>

Oder kontaktieren Sie uns unter: [vinzenz.treytl@abc-research.at](mailto:vinzenz.treytl@abc-research.at) und [robert.jeller@wko.at](mailto:robert.jeller@wko.at)