Kryptoregisterführung: Ein Motor der Tokenisierung

Investment Forum, BVI

Johannes Schmitt, Vorstand Bloxxon AG
4 November 2021

BLOXXON
BLOCKCHAIN FOR BANKING

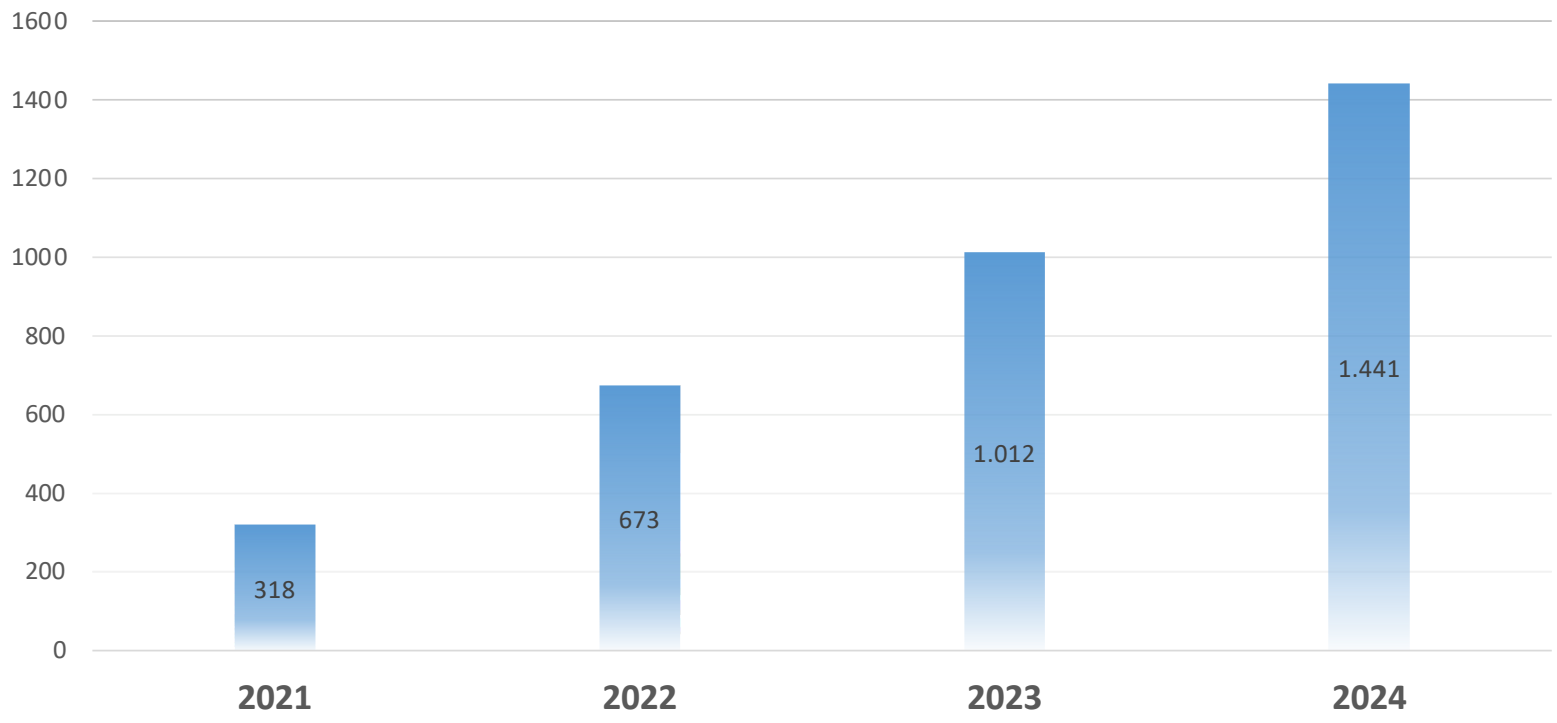
Wertpapier auf der Blockchain (Wertpapiertoken)

- **Wertpapieremissionen auf einer Blockchain** (oder einem Kryporegister) gibt es seit einigen Jahren – in Deutschland sowie auch in vielen anderen Ländern. Regulatorisch hatten viele dieser Emissionen bisher einen eher unklaren Status – in Deutschland galten Security Tokens bis 2021 nur **Emissionen von Wertpapieren *sui generis***

- Seit **Inkrafttreten des Gesetzes über elektronische Wertpapiere (eWpG) am 10.06.2021** gibt es neben elektronischen Wertpapieren auch Kryptowertpapiere. Nach der gesetzlichen Definition erfasst der Begriff elektronische Inhaberschuldverschreibungen ohne urkundliche Verbriefung, die in ein Kryptowertpapierregister eingetragen sind.

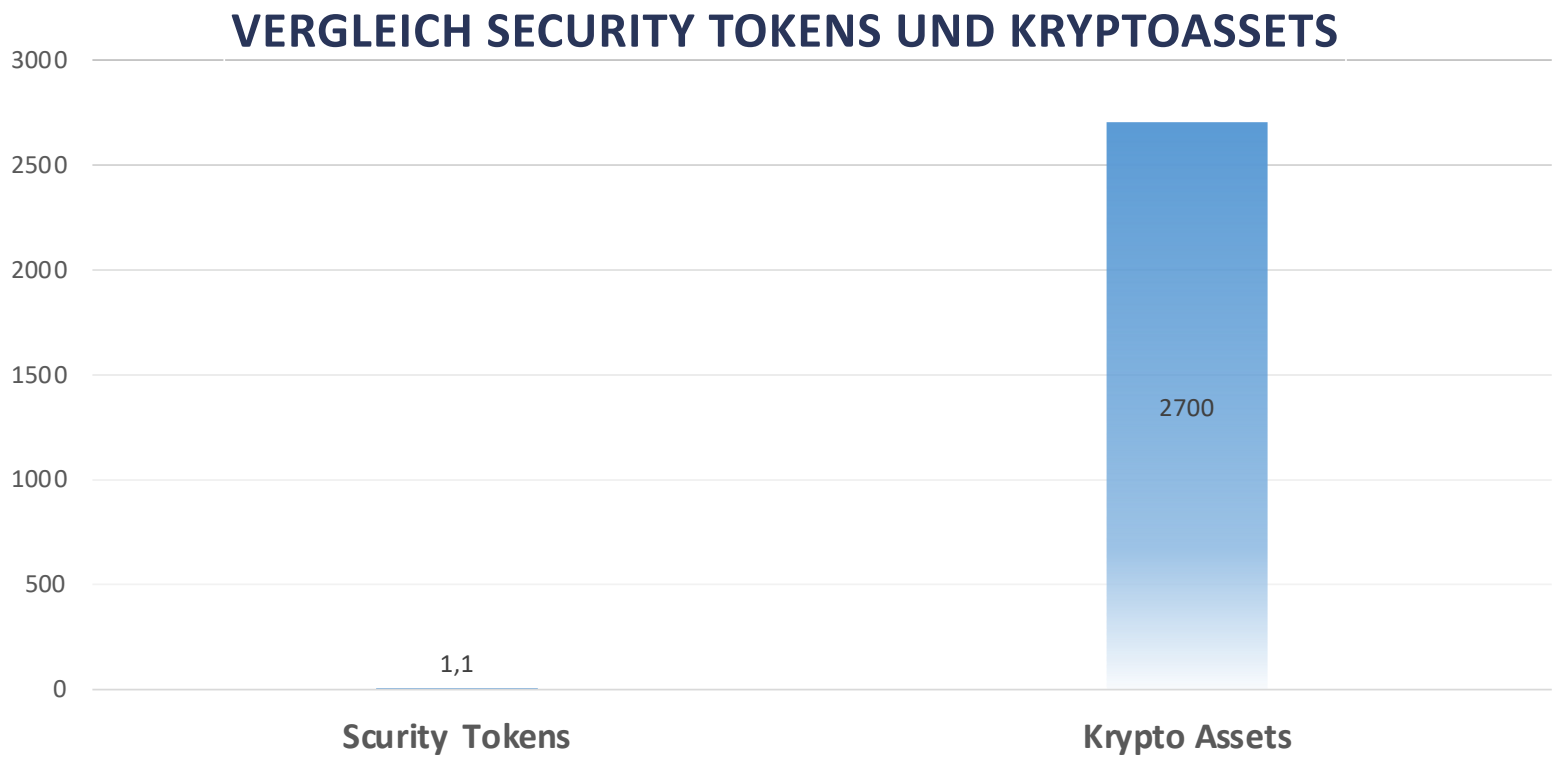
Quelle: Führung von Kryptowertpapierregistern – An wen richtet sich die Erlaubnispflicht?

Der Markt für Wertpapiertoken hat erhebliches Potential…



Quelle: Projektion von Plutoneo, March 2020, Tokenization in Europe — Market Size to Reach €1.4trn in 2024 | by Plutoneo | Medium

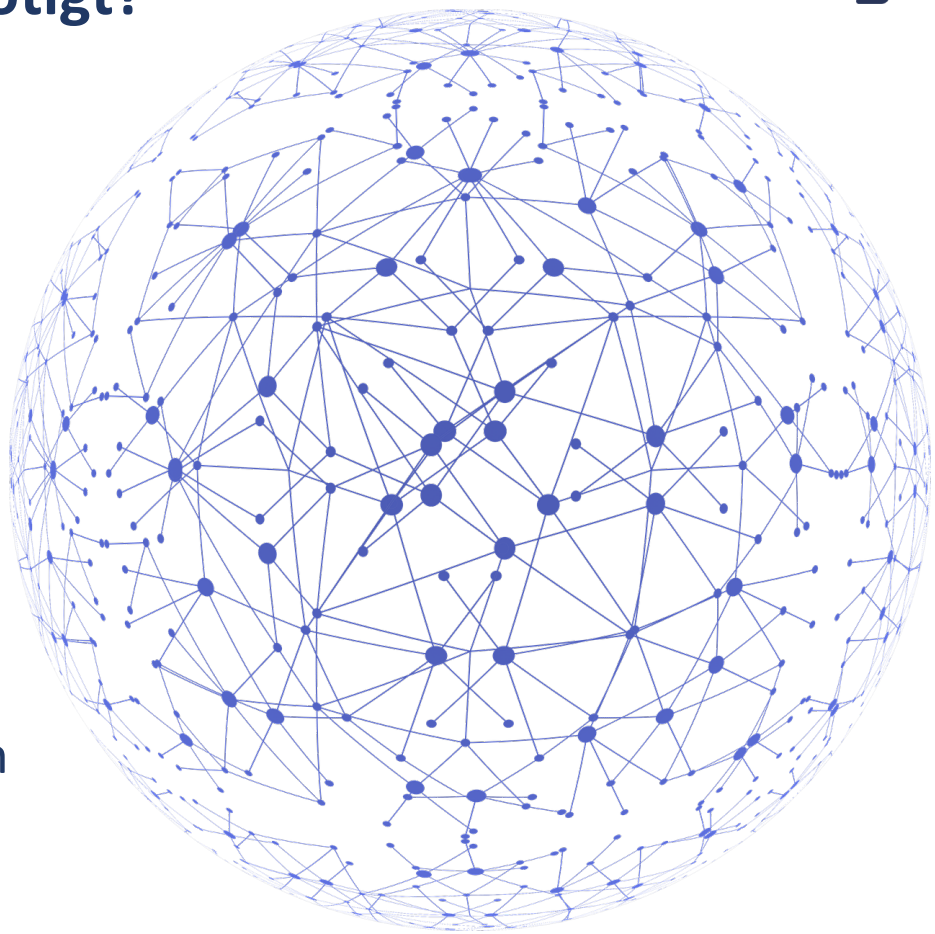
…aber leider ist es bisher viel Wunschdenken



Quelle: CoinmarketCap und Security Token Report

Wofür wird Kryptoregisterführung benötigt?

- **Ein Kryptoregister** (*Blockchain*) **ist dezentral** und kann **selbst nicht reguliert werden**.
- **Registerführer** lösen dieses Problem: sie sind Instanzen, die autorisiert sind, Eintragungen und Änderungen vorzunehmen
- **Gesetzgeber und Aufsicht** haben ein Interesse daran, **die Tätigkeit** dieser Instanzen **zu regulieren**



Alle Wertpapiere werden auf einem Kryptoregister angesiedelt sein

Ab sofort:

- Schuldverschreibungen

Bald:

- Investmentfondsanteile

In wenigen Jahren:

- Aktien (u. weitere Finanzinstrumente, die mit Stimmrechten einhergehen)
- Derivate
- Digital Assets, die als Wertpapiere eingestuft werden (“*substance over form*”)

Einsichtnahme durch Dritte (eWpRV §10)

Registerführer…

⇨ identifizieren die „Besucher“ des Registers.

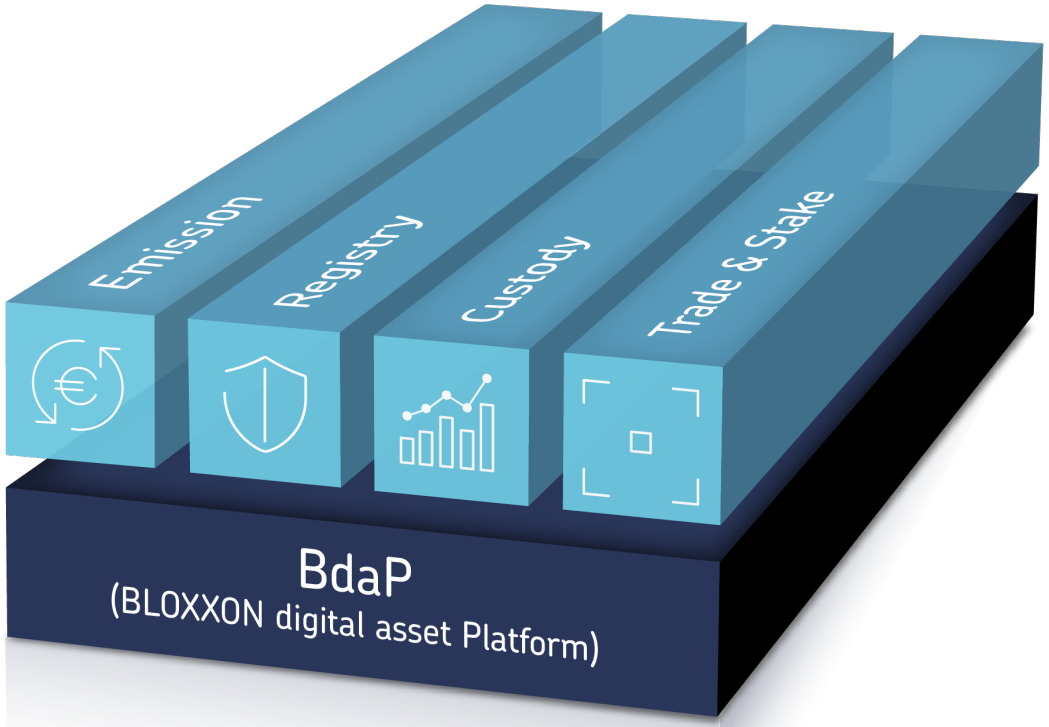
Dies kann auch per kryptographischer Unterschrift geschehen

⇨ Zukünftig evtl. Identitätsnachweis auf der Blockchain möglich

Die Bloxxon als Service-Anbieterin

- **Die Registerführung** ist eine Dienstleistung, die die Token Engine der Bloxxon abrundet und ergänzt.

- Die Bloxxon hat bereits einschlägige Erfahrung im **Fondsgeschäft und mit tokenisierten Schuldverschreibungen.**



Unsere Reise in die Welt der Digital Assets

2020 → **Erster SME Bond**

L'OSTERIA

2021 → **Erster Digital Asset Fund (HAIC I)**

HAUCK & AUFHÄUSER
INVESTMENT BANKING

2021 → **Zweiter in Deutschland zugelassener Kryptoverwahrer**

Kapilendo
Custodian AG

2021 → **Einigung über Verkauf der Verwahrlösung**

HAUCK & AUFHÄUSER
INVESTMENT BANKING

Unsere Erfahrung mit Asset Servicing für Crypto und Digital Asset Funds

Deutschlands erster Digital Assets Spezial-AIF

Nachdem die Privatbank Hauck & Aufhäuser und das Berliner Fintech Kapilendo im Oktober 2020 ihre Kooperation bekanntgegeben hatten, folgt nun der erste Kryptofonds: Der HAIC Digital Asset Fund I (ISIN: DE000A2QKF2) richtet sich an professionelle und semi-professionelle Investoren, die kostengünstig in ein diversifiziertes Portfolio aus Krypto-Anlagen wie Bitcoin, Ether und Stellar investieren wollen, heißt es von den beiden Unternehmen.

Private Banking Magazine, 03.12.2020

Bloxxon Services

- **Institutional Custody §32 KWG)**
- **Sekundärmarktzugang**
- **Reporting/ NAV Workflow**
- **Asset Management**
- **Fund Treuhänder**

ethereum ERC20 Stellar EOS

Unsere Erfahrung mit regulierten Produkten macht uns zum idealen Partner für die Digitalisierung von Fondsanteilscheinen

BLOXXON

BLOXXON

Token Engine

Bloxxon Finance liefert Unternehmen und Finanzdienstleistern die gesamte Wertschöpfungskette der digitale Wertpapieremission (Fremdkapital, Mezzanine, Eigenkapital). Modular, vollständig und regulatorisch konform.

Vielen Dank!

BLOXXON

BLOCKCHAIN FOR BANKING

Kontaktieren Sie uns

BLOXXON AG
Joachimsthaler Str. 30
10719 Berlin

+ 49 (0) 30 403 63 18 40
@bloxxon_co
info@bloxxon.co

www.bloxxon.co

Ihr Kontakt

Johannes Schmitt
Co-CEO
Bloxxon

+ 49 (0)30 403 63 18 40
j.schmitt@bloxxon.co