

Lösungsansatz

zur Dividendenzahlung

**Dividendengutschrift
bei Betriebsvermögen**

bisherige Grundlage für Steuererstattungsanträge:

Nominale	Wertpapierbezeichnung	ISIN	(WKN)
Stück 100	NOVO-NORDISK AS NAVNE-AKTIER B DK -,20	DK0060534915	(A1XA8R)
Zahlbarkeitstag	28.03.2023	Dividende pro Stück	8,15 DKK
Bestandsstichtag	23.03.2023	Herkunftsland	Dänemark
Ex-Tag	24.03.2023	Art der Dividende	Schlussdividende
Geschäftsjahr	01.01.2022 - 31.12.2022		
Devisenkurs	EUR / DKK 7,4683		
Devisenkursdatum	28.03.2023		

Dividendengutschrift	815,00	DKK	109,13+ EUR
Umrechnung in EUR	109,13	EUR	
Einbehaltene Quellensteuer 27 % auf 815,00 DKK			29,47- EUR
Anrechenbare Quellensteuer 15 % auf 109,13 EUR	16,37	EUR	
Kapitalertragsteuerpflichtige Dividende	109,13	EUR	
Berechnungsgrundlage für die Kapitalertragsteuer	0,00	EUR	
Ausmachender Betrag			79,66+ EUR

12 % rückforderbare Quellensteuer	97,80	DKK
-----------------------------------	-------	-----

Lagerstelle Clearstream Banking FFM (849000 / 40030000)

Jahressteuerbescheinigung folgt.

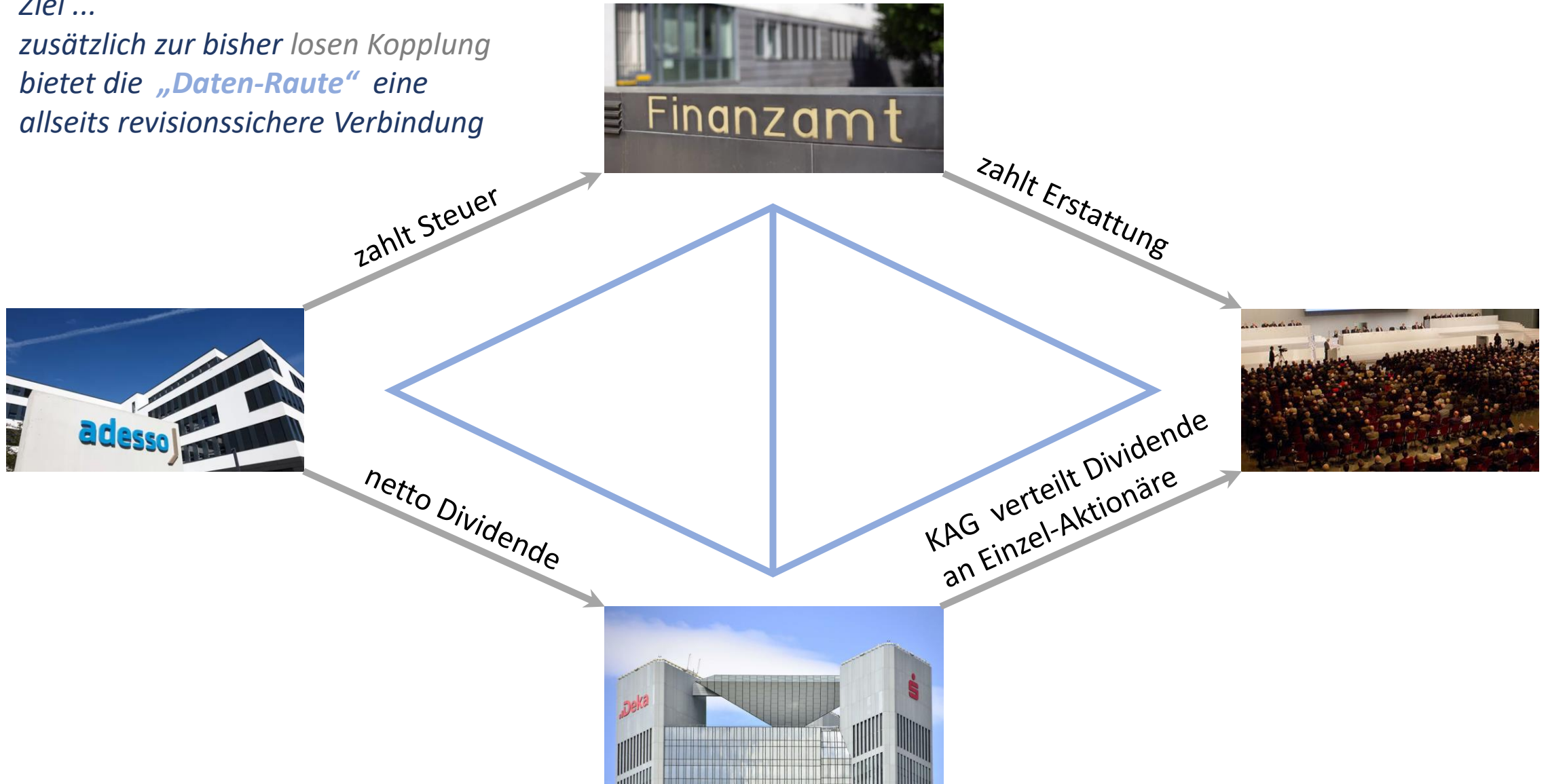
Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und wird nicht unterschrieben.
Bitte ggf. Rückseite beachten.

bisher ...



Ziel ...

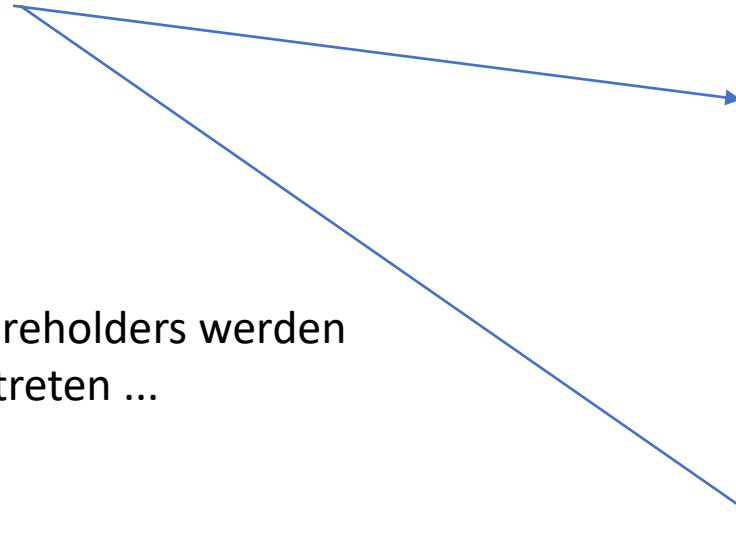
zusätzlich zur bisher losen Kopplung
bietet die „Daten-Raute“ eine
allseits revisionssichere Verbindung



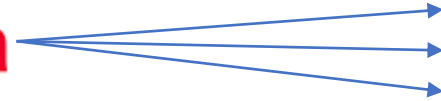


adesso se zahlt
eine Dividende.

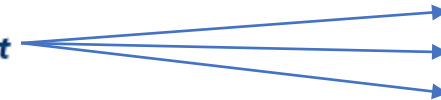
Die Empfänger/ Shareholders werden
dabei von KAGs vertreten ...



„Deka



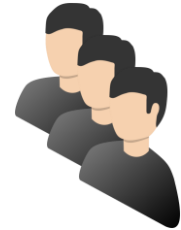
**Union
Investment**



Die KAGs benennen die jeweiligen Kunden samt der individuellen Anzahl Aktien



„Deka



KAG	Kunde	Stück
Deka	Kunde1	20 shares
	Kunde2	25 shares
	Kunde3	10 shares

Union	Kunde4	20 shares
	Kunde2	25 shares
	Kunde5	40 shares

Union
Investment





adesso se berechnet die individuelle
Zahlung der Dividende und der Steuer.
Weiterhin wird für **JEDE Steuerzahlung**
eine **Steuer_UID** erstellt.

„Deka



Union
Investment



			0,60	0,45	0,15	
KAG	Kunde	Stück	Dividende/ brutto	Dividende/ netto	Steuern	Steuer_UID
Deka	Kunde1	20 shares	12,00 €	9,00 €	3,00 €	22099F5B-984A-40F7-A3FB-CCA0203FD825
	Kunde2	25 shares	15,00 €	11,25 €	3,75 €	3D2B16A0-46FB-4CB2-B33B-EA51BDAE634E
	Kunde3	10 shares	6,00 €	4,50 €	1,50 €	2C22E946-BB84-4AC6-B613-906BB85EDD2F
Union	Kunde4	20 shares	12,00 €	9,00 €	3,00 €	A4C60572-6EC0-403E-997A-7B45D071CB41
	Kunde2	25 shares	15,00 €	11,25 €	3,75 €	6BDF3606-3757-4191-ACD8-CE2E7F2AAA8D
	Kunde5	40 shares	24,00 €	18,00 €	6,00 €	F7A0D458-28AB-4E20-8F81-3983F423340A

Die Anleger/ Shareholder erhalten zunächst von der jeweiligen KAG die Auszahlung der Netto-Dividende **plus eine zugehörige Steuer_UID**

Die Kunden No. 2 & 4 sind "Kleinsparer"

Sie erhalten die gezahlte KapEst. erstattet

WENN sie bei Beantragung die [individuelle] Steuer_UID auf dem Erstattungsantrag ergänzen.

Eine Steuer-Erstattung vom Finanzamt wird demnach nur an den "Steuerpflichtigen" = KAG-Kunden gewährt

für den die Steuer auch gezahlt wurde.

Eine Mehrfach- / Vielfach-Erstattung wie beim CumEx-Verfahren ist per se ausgeschlossen

es zählt nicht mehr der Besitz der Aktie am Stichtag

sondern ausschließlich der Besitz der Steuer_UID

Dividendengutschrift bei Betriebsvermögen

Nominale	Wertpapierbezeichnung	ISIN	(WKN)
Stück 80			
Zahlbarkeitstag	15.12.2022	Dividende pro Stück	
Bestandsstichtag	29.11.2022	Herkunftsland	
Ex-Tag	30.11.2022	Art der Dividende	
Geschäftsjahr	01.01.2022 - 31.12.2022		
Devisenkurs	EUR 1,0		
Devisenkursdatum	16.12.2022		
Dividendengutschrift			EUR
Umrechnung in EUR		EUR	
Einbehaltene Quellensteuer 15 % auf			EUR
Anrechenbare Quellensteuer 15 % auf		EUR	
Kapitalertragsteuerpflichtige Dividende		EUR	
Berechnungsgrundlage für die Kapitalertragsteuer		EUR	
Ein Antrag auf Erstattung der Kapitalertragssteuer ist nur mit Einreichung dieser Steuer-UID [3D2B16A0-46FB-4CB2-B33B-EA518DAE634E] gültig.			
Ausmachender Betrag			EUR
Lagerstelle Clearstream Banking FFM (849000 / 40030000)			
Jahressteuerbescheinigung folgt.			

Diese Steuer-UID
hat die Deko zur
Weiterleitung an
Kunde 2 erhalten
(vgl. Slide 7)

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und wird nicht unterschrieben.
Bitte ggf. Rückseite beachten.

Postanschrift:
S Broker AG & Co. KG
Kundenservice

Interessenten-Hotline:
0611 2044-1912
Kunden-Hotline:

Persönlich haftende Gesellschafterin:
S Broker Management AG

Vorstand:
Gregor Surges (Sprecher)
Marcus Brinker

Die Finanzämter können bei der jeweiligen Aktiengesellschaft die „verkürzte“ Liste der Steuer_UIDs einsehen und die Erstattungsanträge verifizieren ...

Kunde	Stück	Steuern	Steuer_UID
Kunde1	20 shares	3,00 €	22099F5B-984A-40F7-A3FB-CCA0203FD825
Kunde2	25 shares	3,75 €	3D2B16A0-46FB-4CB2-B33B-EA51BDAE634E
Kunde3	10 shares	1,50 €	2C22E946-BB84-4AC6-B613-906BB85EDD2F
Kunde4	20 shares	3,00 €	A4C60572-6EC0-403E-997A-7B45D071CB41
Kunde2	25 shares	3,75 €	6BDF3606-3757-4191-ACD8-CE2E7F2AAA8D
Kunde5	40 shares	6,00 €	F7A0D458-28AB-4E20-8F81-3983F423340A

Da z.B. in Bayern die Finanzbehörden ein eigenes „IT-Netz“ betreiben ist z.B. eine IP-Filterung als Zugangskontrolle einfach einzurichten.

Die „individuellen“ Daten des Steuerpflichtigen sind demnach nur sehr eingeschränkt einzusehen.

Zu prüfen ist, ob ggf. auch die Kunden-Spalte obsolet ist.

technische Realisierung ...

„Ledger“ neu in SQL Server 2022

<https://learn.microsoft.com/de-de/sql/relational-databases/security/ledger/ledger-landing-sql-server?view=sql-server-ver16>

<https://learn.microsoft.com/de-de/sql/relational-databases/security/ledger/ledger-overview?view=sql-server-ver16>

Geschäftsprozesse mit mehreren Parteien

In einigen Systemen (z. B. Lieferkettenverwaltungssystemen) müssen mehrere Organisationen den Status von einem Geschäftsprozess miteinander teilen. Diese Systeme kämpfen mit dem Problem der gemeinsamen Nutzung und Vertrauenswürdigkeit von Daten. Viele Organisationen nutzen herkömmliche Blockchains wie Ethereum oder Hyperledger Fabric, um ihre Geschäftsprozesse mit mehreren Parteien digital zu transformieren.

Blockchain ist eine hervorragende Lösung für Netzwerke mit mehreren Parteien, bei denen das Vertrauen zwischen am Netzwerk beteiligten Parteien gering ist. Viele dieser Netzwerke sind grundsätzlich zentralisierte Lösungen, bei denen Vertrauen wichtig ist. Eine vollständig dezentralisierte Infrastruktur ist aber eine „schwergewichtige“ Lösung.

Ledger bietet eine Lösung für diese Netzwerke. Teilnehmer können die Integrität der zentral gespeicherten Daten überprüfen, und zwar ohne die Komplexität und die Leistungsbeeinträchtigungen, die der Netzwerkkonsens in einem Blockchain-Netzwerk mit sich bringt.

<https://learn.microsoft.com/de-de/sql/relational-databases/security/ledger/ledger-overview?view=sql-server-ver16>