

Drees & Sommer

Wie lautet die europäische Erfolgsrezeptur?

Christoph Bornschein | 16.11.2022





CHRISTOPH BORNSCHEIN

CO-FOUNDER & CEO TLGG GROUP

Europa par excellence: Die Malzfabrik Berlins

” Die behutsame Entwicklung alter Industriebauten hat Tradition in Berlin. Ein überzeugendes Beispiel dafür ist die markante Malzfabrik mit ihren unverwechselbaren Darren, Wahrzeichen des Bezirks. Kreativunternehmen, Kultur und umweltbewusstes Handeln gehen hier eine stimmige Symbiose ein.



Und warum braucht Europa eine Erfolgsrezeptur?



Ein kalter Winter naht: Europas Zukunft steht auf wackeligen Beinen

Can't take the heat: Aging Europe vulnerable to climate impacts

Inflation hits new record in Europe, slowing economy

Russia-Ukraine war at a glance: what we know on day 260 of the invasion

Recession looms as Europe struggles to anchor inflation

Europe's Energy Crunch Will Trigger Years of Shortages and Blackouts

How Europe's Energy Crisis Is Becoming an Economic Crisis

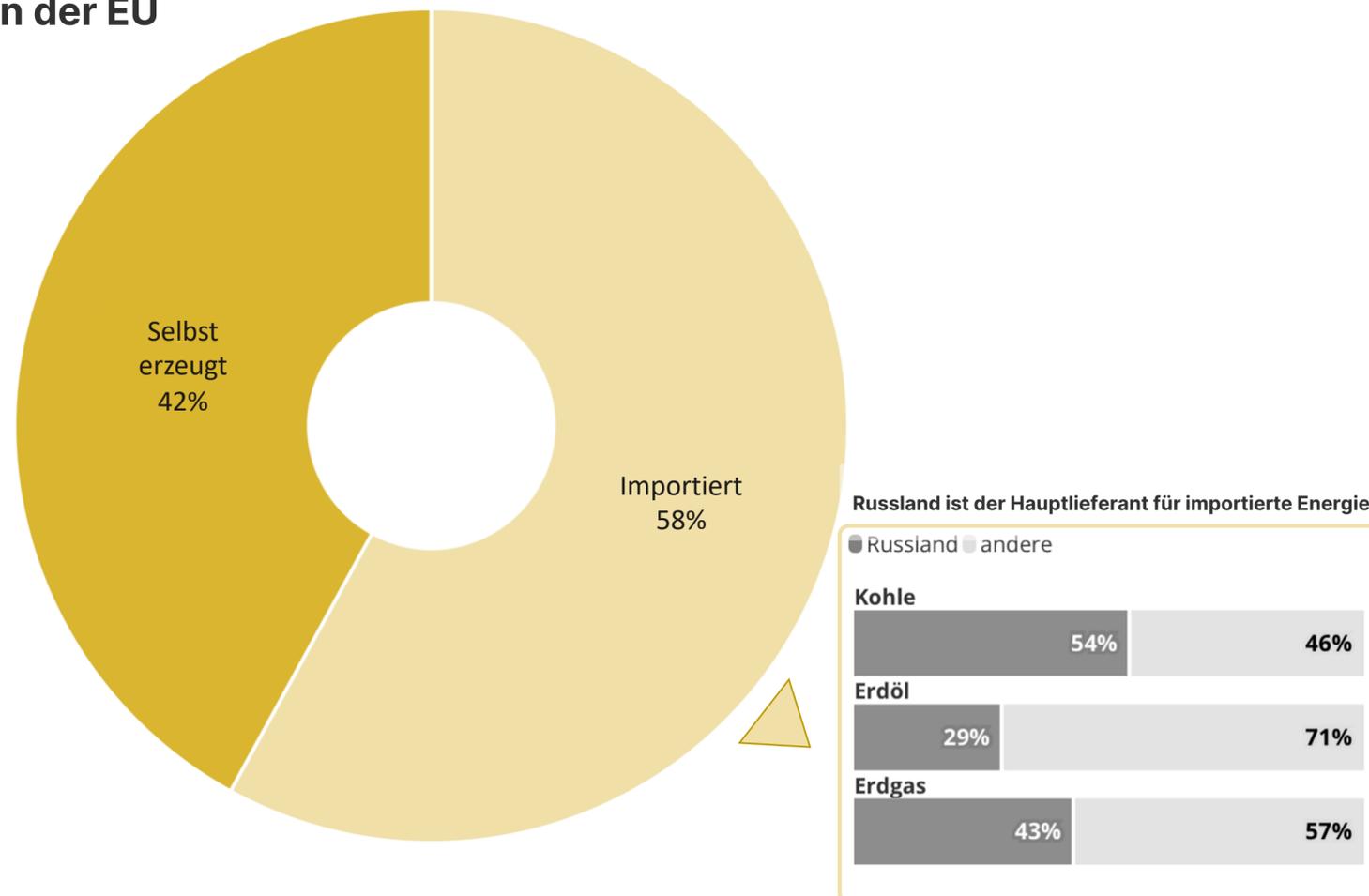
Will the energy crisis crush European industry?



Besonders **die Krise im Energiesektor** wird verheerend für Europas Wirtschaft und Gesellschaft sein

Grüner Strom: trotz ihrer Rolle als unentbehrlicher Krisenschutz und als Beitrag zum Klimaschutz sind Solar- und Windkraft unter ihrem Potenzial

Die Energie in der EU



Quelle: Eurostat, Angaben für 2020

Seit dem Beginn des Kriegs in der Ukraine Ende Februar hat die EU fast **ein Viertel ihrer Elektrizität aus Windrad- oder Solaranlagen gewonnen**



Das Paradox:

Das Potenzial für Wind- und Solarenergie **ist noch größer, aber die Entwicklung der Industrie ist gehemmt**

In der EU ist **viermal so viel Windkraftkapazität in Genehmigungsprozessen wie im Bau**

Große europäische Pläne für die Windkraft sind gehemmt von mangelnder Interoperabilität

Länderübergreifende Regulatorik zur Zusammenarbeit

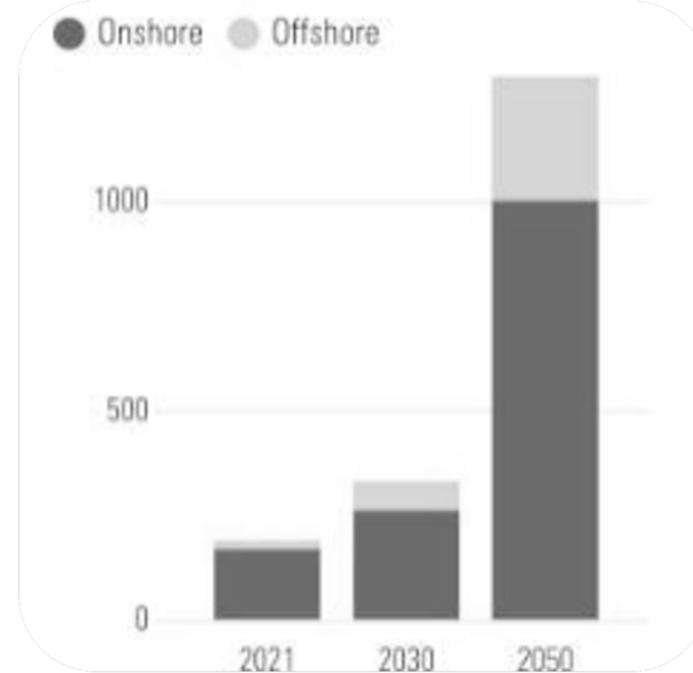
Komplizierte innereuropäische Lieferungen von Baukomponenten

Nationale Genehmigungshürden

Hohe europäische Lohnkosten

Kostengünstigere ausländische Produktion & Import

Verfünffachung bis 2030: EU-Kommission will Offshore-Windkraft stark ausbauen



Fast die Hälfte der Windkraftanlagen in Europa wird bis 2030 das Ende ihrer Lebensdauer erreichen

Slow wind farm approvals risk green goals, say renewable energy groups

Erneuerbare Energien

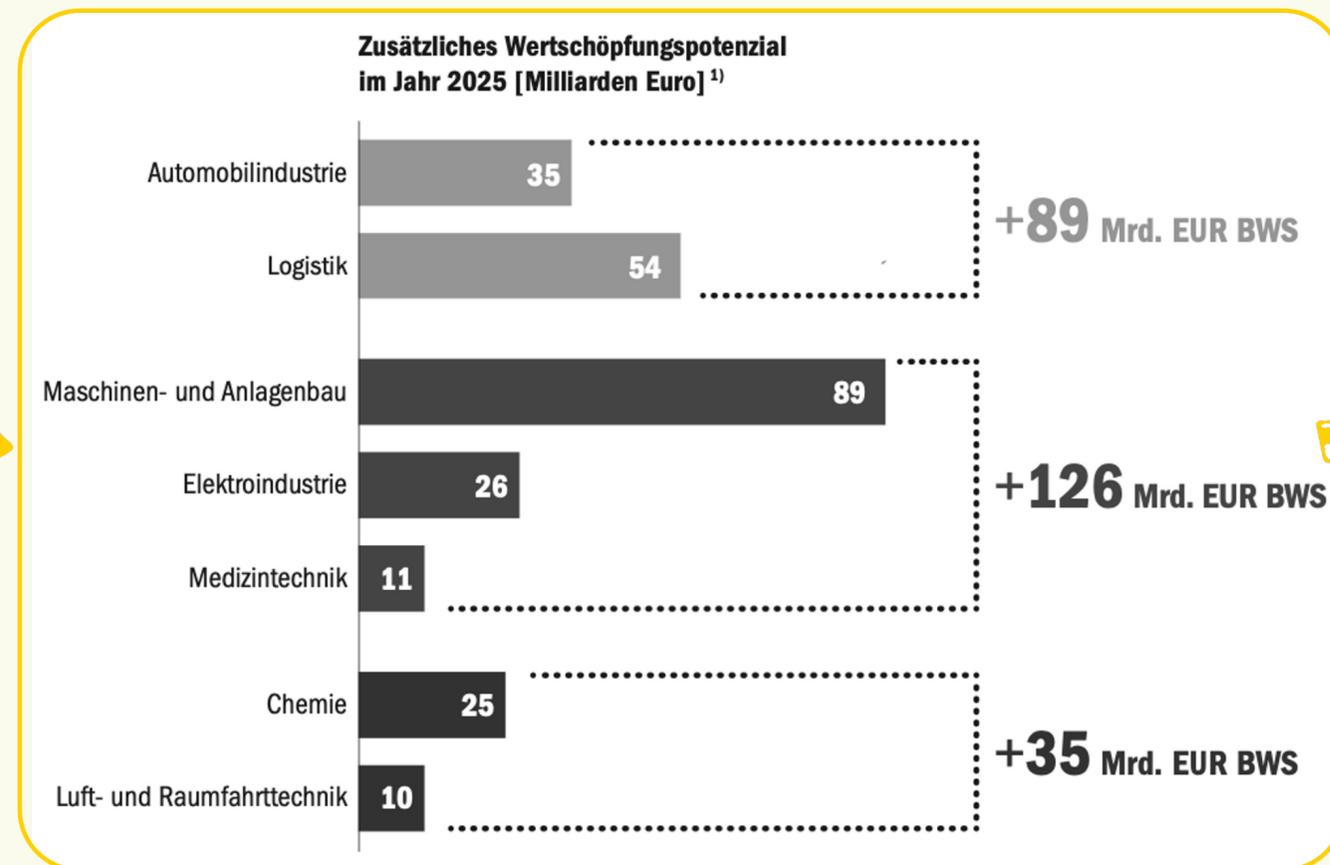
China setzt verstärkt auf Windkraft

Zwei Drittel der 15 größten Hersteller von Windturbinen kommen aus China

Das Problem:
Mangelnde Interoperabilität

Der europäische (digitale) Binnenmarkt: ein Fundament für die Zukunft mit großem Wertschöpfungspotenzial

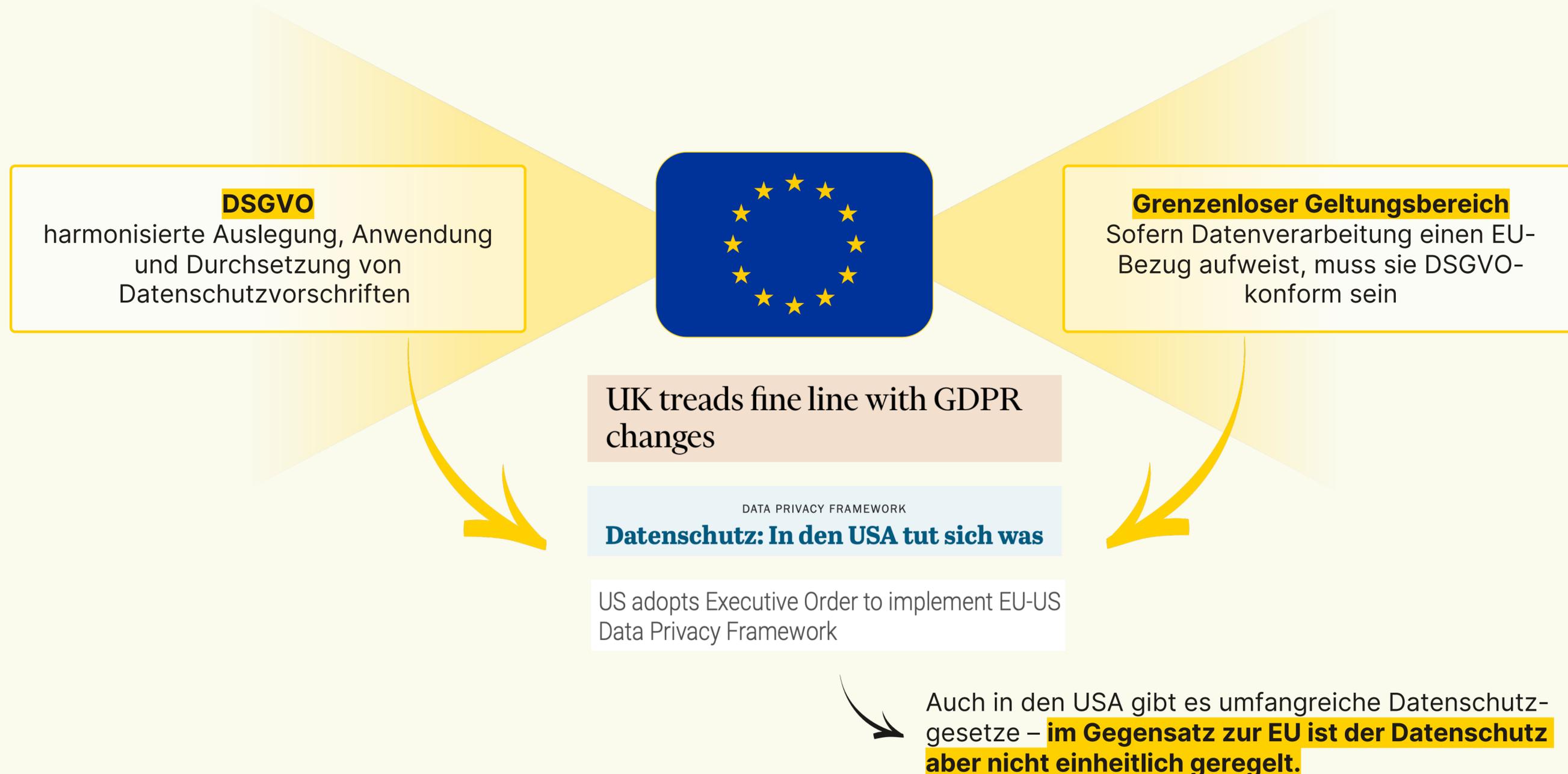
VIER HEBEL DER TRANSFORMATION



Aus einer gelungenen digitalen Transformation ergibt sich ein **jährliches Wertschöpfungspotenzial von zusätzlich 250 Milliarden Euro** im Jahre 2025.

Das kulminierte Wertschöpfungspotenzial für die europäische Industrie in den kommenden zehn Jahren wären 1,25 Billionen Euro.

Wo Interoperabilität wirkt und Europa weltweit führt: Datenschutz made in Europe



Das Gegenteil von gut ist gut gemeint: Beim Datenschutz ist Europa vorneweg, bei der Nutzung hintendran und damit kein guter Heimatmarkt

Datenverfügbarkeit für eine bessere Versorgung

STANDPUNKT

Wie sich Sicherheitsprobleme im Datenhandel beheben lassen

EUROPÄISCHER GESUNDHEITSDATENRAUM

DSGVO-Anpassungen für eine bessere Krebsbekämpfung

Wie Künstliche Intelligenz Klimaschutz und Nachhaltigkeit fördern kann



Datenwertschöpfung
entsteht durch:

- Aggregation & Verknüpfung von Daten,
- Automatisierte Analyseprozesse
- Mustererkennung
- Erkenntnisanwendung



Und ermöglicht somit:

- Generierung neuer Informationen
- Neue und effizientere Prozesse
- **Neue Wertschöpfung!**

Doch **Datenbestände bleiben verschlossen**, ihre Nutzung ist zumindest außerhalb der Wissenschaft stark eingeschränkt und der **Heimatmarkt für europäische Digitalunternehmen fast schon unattraktiv**

Lasst die Daten endlich arbeiten!

Europäische Datennutzung muss auf allen Ebenen gefördert werden

Infrastruktur:

Strategische Entscheidungen und Investitionen in Nutzung und Infrastruktur von Daten.

Kompetenzen:

Wissensteilung, Aus- und Weiterbildung, um agiles Handeln zu fördern und zu ermöglichen.



Partnerschaften:

Förderung von Kooperationen zur Datennutzung und des Einsatzes von Künstlicher Intelligenz.

Regulatorik:

Die Datenteilung für gemeinsame und branchenübergreifende Lösungen fördert.

SINE Foundation

Building the operating system for Neues Wirtschaften
collaborative, decentralised and sustainable

sine.foundation

Durch Kryptografie ermöglichte Datenkollaboration

Pioneered by 15 multinationals at WBCSD



But make it the European way: Die Kontrolle über Daten behalten wir am besten dadurch, dass wir ihre Nutzung regeln

”

Some say China has all the data, and the US has all the money. But in Europe, we have purpose.

Margrethe Vestager

Geschäftsführende Vizepräsidentin und EU-Kommissarin für Wettbewerb und Design





DANKE.

The content of this document is strictly confidential and is not allowed to share with any outside party.
Any further use of the document is strictly prohibited.

TLGG Consulting GmbH
Paul-Lincke-Ufer 39/40
10999 Berlin

 030 – 81 61 601 40
 booking@tlgg.de
 tlggconsulting.de