

Wie viel H2 brauchen, wie viel bekommen wir? Die internationale und intersektorale Dimension

Impulsvortrag zum Workshop 2.4 der Online Konferenz „Zeitenwende 2020: Wird diesmal alles anders?“ des IÖW

25. September 2020



Frontier ist eine sektorübergreifende ökonomische Beratung...

Regulierung

Strategie

Wettbewerb

Dispute
services

Politik-
beratung



Energie



Transport



Finanzdienst-
leistungen



Gesundheit



Einzelhandel



Medien



Telekom-
munikation



Wasser

- Frontier hat über 200 Berater in Berlin, Brüssel, Dublin, Köln, London, Madrid und Paris
- Energie ist die wichtigste Sektorexpertise, zudem Expertise in anderen Infrastruktursektoren
- Der Schwerpunkt unserer Energiearbeit liegt in Nordwesteuropa
- Regelmäßige Arbeit zu Erneuerbaren Energien, Power-to-X, Gasinfrastruktur und anderen Energiewendefragen
- Internationale Erfahrung mit Beratung von Politik, Behörden, privaten Unternehmen sowie Energiewirtschafts- und Industrieverbänden

... Energie ist unsere wichtigste Sektorexpertise.

Thesen



Erneuerbare Energie in Form von Wasserstoff hat viele Gesichter



EE in Form von H₂ und Folgeprodukten werden in allen Sektoren benötigt, um die ambitionierten Klimaziele zu erreichen



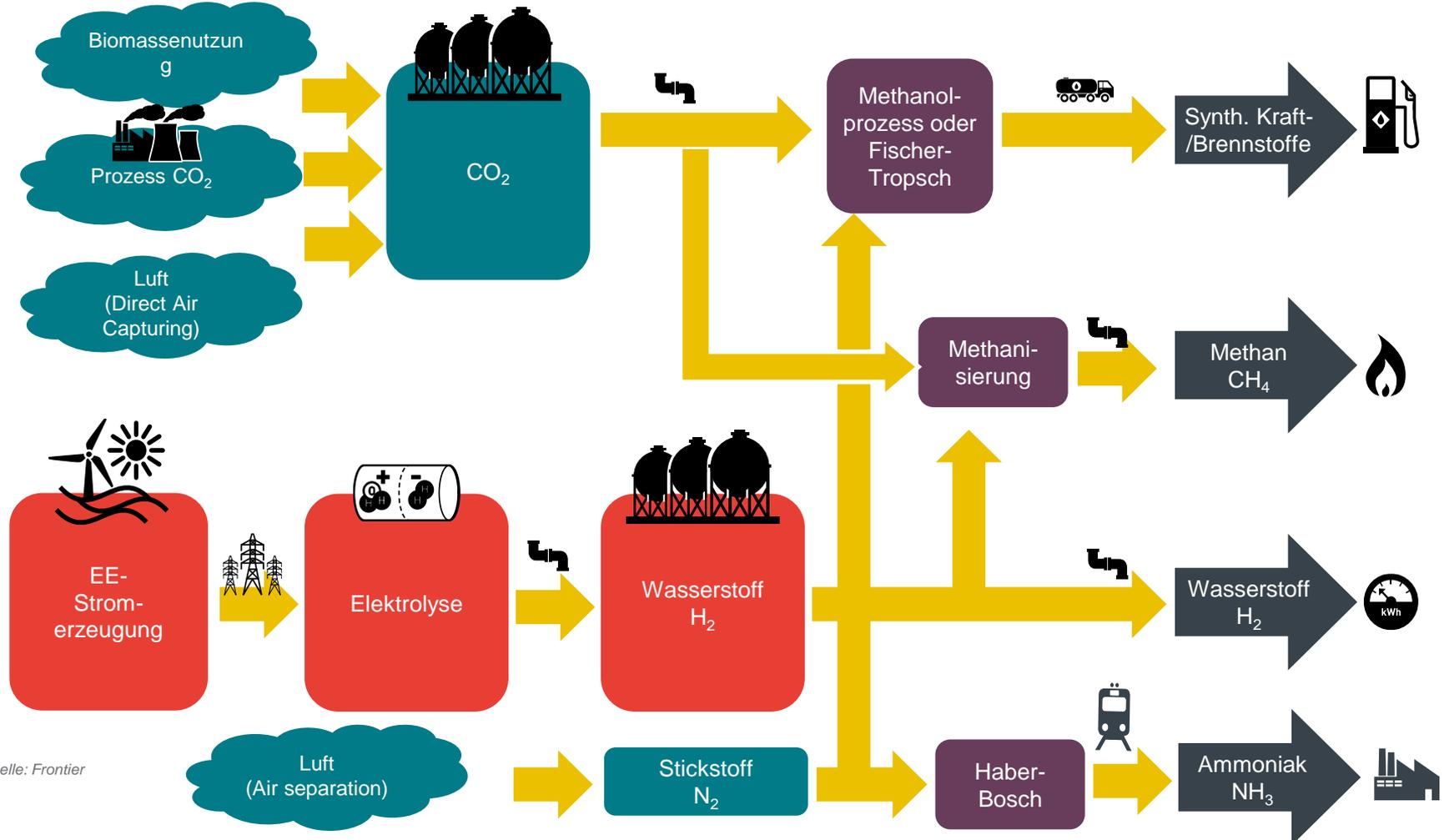
Die Verfügbarkeit von EE (und damit grünem H₂ / PtX) ist kein limitierender Faktor – wenn global gedacht wird!



Benötigt werden im nächsten Schritt Marktanreize und positive „Business Cases“

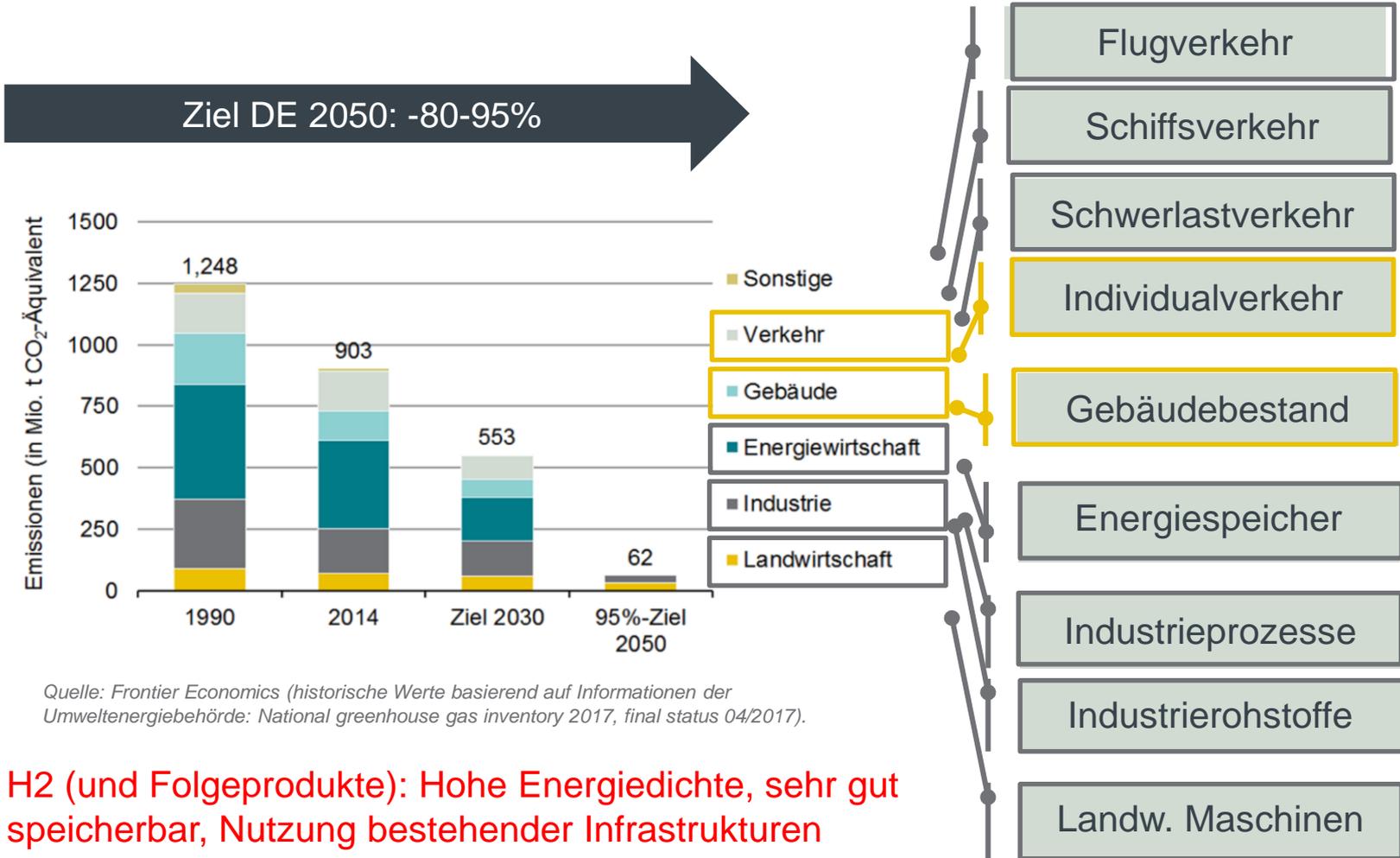
Erneuerbare Energie in Form von Wasserstoff hat viele Gesichter

Power-to-X: EE-Strom kann in chemische Energieträger umgewandelt und indirekt verwendet werden

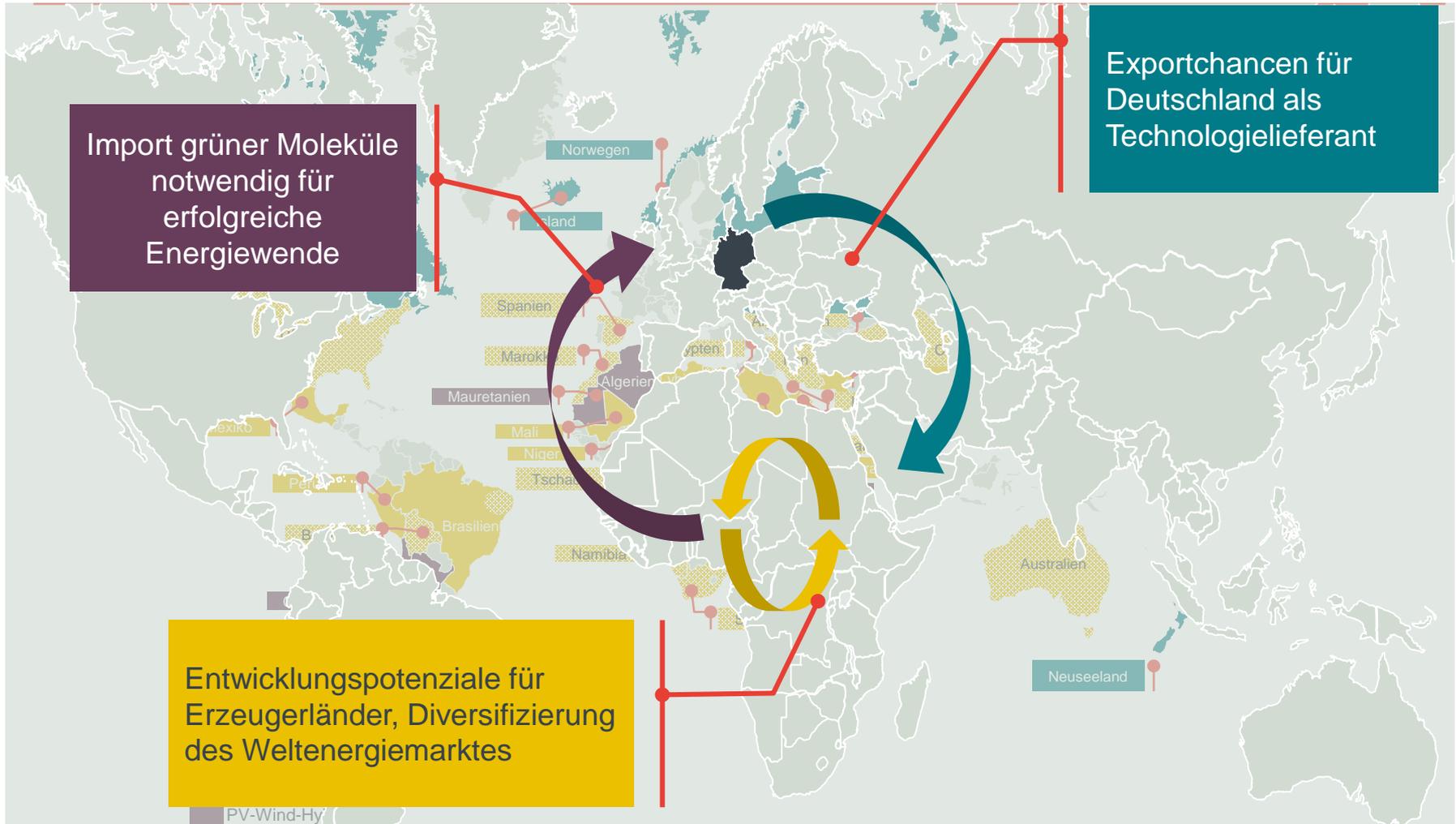


Quelle: Frontier

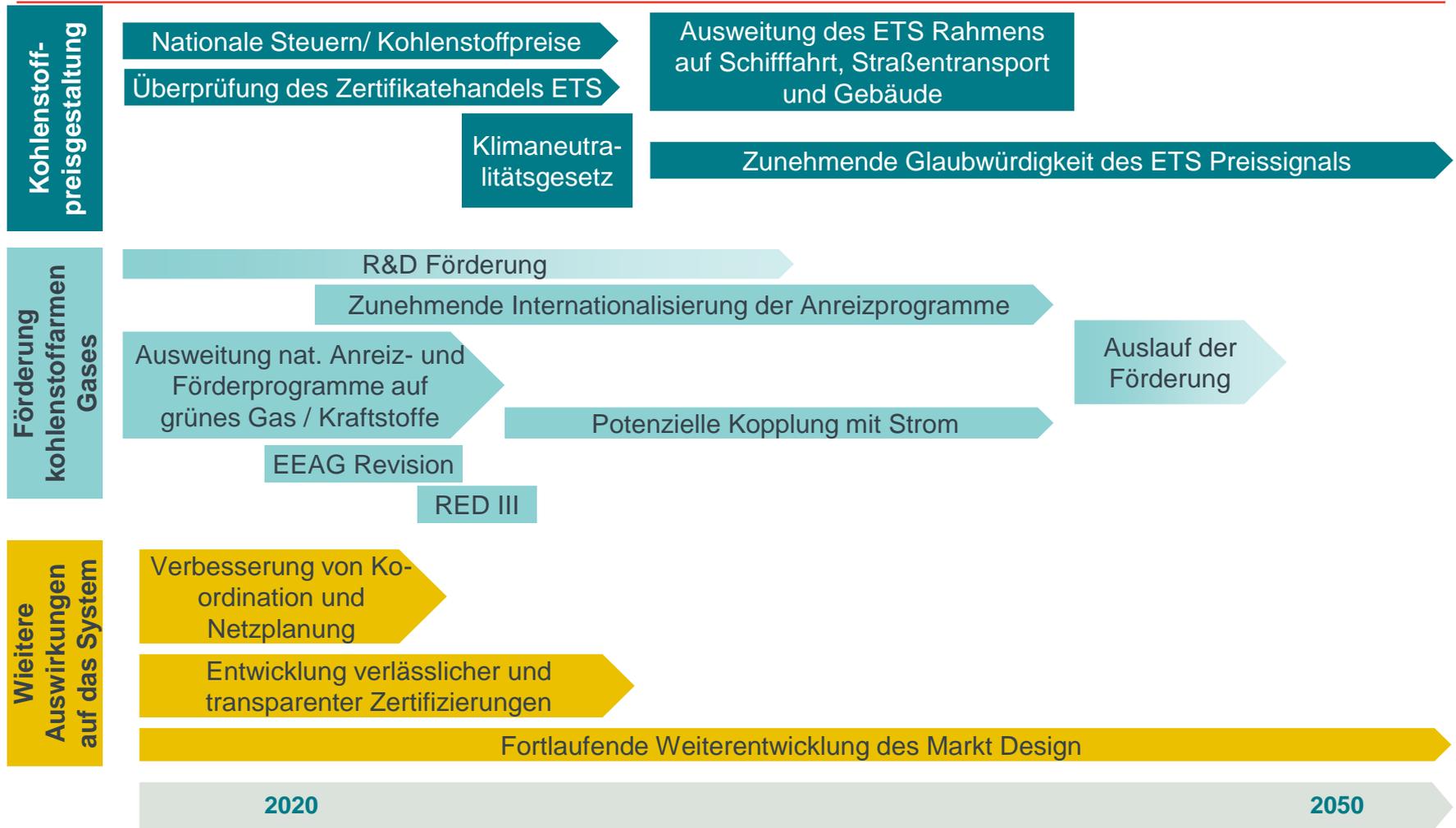
EE in Form von H2 und Folgeprodukten werden in allen Sektoren benötigt, um die ambitionierten Klimaziele zu erreichen



Die Verfügbarkeit von EE (und damit grünem H2 / PtX) ist kein limitierender Faktor – wenn global gedacht wird!



Benötigt werden im nächsten Schritt Marktanreize und positive „Business Cases“





Dr. Jens Perner



+49 221 337 13 102



+49 176 641 00 11 4



jens.perner@frontier-economics.com

Frontier Economics Ltd ist Teil des Frontier Economics Netzwerks, welches aus zwei unabhängigen Firmen in Europa (Frontier Economics Ltd) und Australien (Frontier Economics Pty Ltd) besteht. Beide Firmen sind in unabhängigem Besitz und Management, und rechtliche Verpflichtungen einer Firma erlegen keine Verpflichtungen auf die andere Firma des Netzwerks. Alle im hier vorliegenden Dokument geäußerten Meinungen sind die Meinungen von Frontier Economics Ltd.