

# RSS-Feeds

Was sind RSS-Feeds und wozu  
brauche ich sie?

# Was ist ein RSS-Feed?

- Übliches Symbol: The image shows the standard RSS icon, which is a white square with rounded corners containing three curved lines of increasing size, resembling a radio signal, on an orange background.
- Der Überbegriff ist **Newsfeed**
- einfache und strukturierte Veröffentlichung von Änderungen auf Websites (z. B. News-Seiten)
- Übliche Formate von Newsfeeds sind
  - *RSS = ursprünglich Rich Site Summary, später Really Simple Syndication*
  - Atom

# Woher kommen RSS-Feeds?

- RSS-Feeds werden üblicherweise begleitend zu bestimmten Webseiten zur Verfügung gestellt
- News-Anbieter wie z.B. Zeit Online bieten RSS-Feeds an

# Wo finde ich so einen Feed?

- Die meisten News-Anbieter haben bereits auf der Startseite einen entsprechenden Link (häufig ganz unten – in der Nähe des Impressums)



- Alternativ: Google-Suche, Bsp. „FAZ RSS“

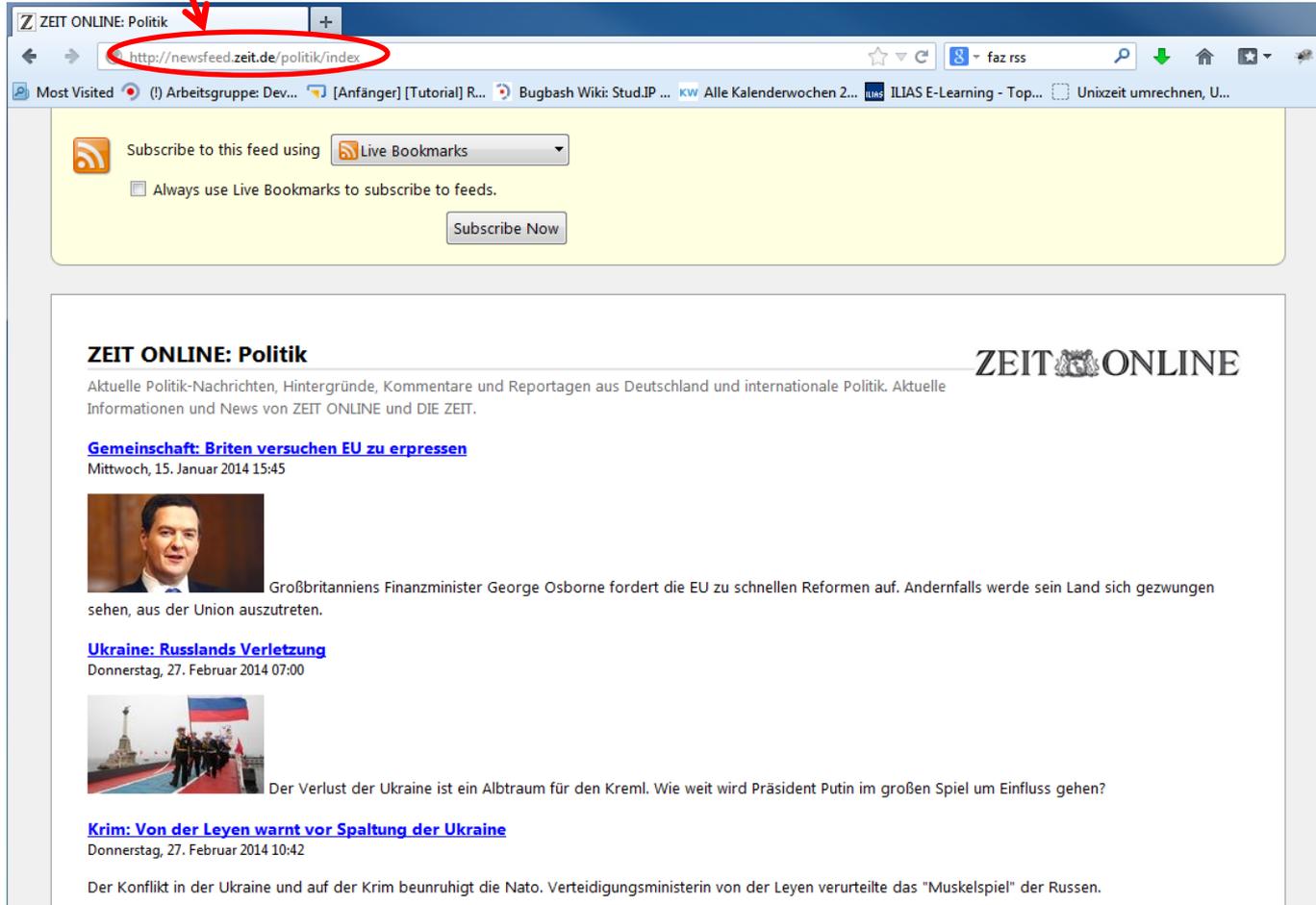
# Und jetzt?

- Wenn ich das Feed-Angebot einer Seite gefunden habe, sieht das oft etwa so aus:

ZEIT ONLINE als RSS-Feed ZEIT ONLINE bietet seine aktuellen Inhalte als RSS für die private Nutzung an – Sie können diese Newsfeeds zum Beispiel für Ihren RSS-Reader oder die Einbindung in Ihre Website nutzen. Folgende Feeds können Sie abonnieren:

- Startseite – Die wichtigsten Themen auf einen Blick
  - Politik – Ausland und Deutschland
  - Wirtschaft – Wirtschaft und Unternehmen
  - Meinung – Autoren kommentieren
  - Gesellschaft – Gesellschaft und soziales Leben
  - Kultur – Literatur, Kunst, Film und Musik
  - Wissen – Wissenschaft, Gesundheit, Umwelt und Geschichte
  - Digital – Hardware, Software, Internet, Datenschutz
  - Studium – ZEIT ONLINE für Studenten
- Ich klicke auf den Link des Bereichs, der mich interessiert, z. B. „Politik“ ...

# ...und gelange zum Feed



ZEIT ONLINE: Politik

<http://newsfeed.zeit.de/politik/index>

Subscribe to this feed using

Always use Live Bookmarks to subscribe to feeds.

---

**ZEIT ONLINE: Politik** ZEIT  ONLINE

Aktuelle Politik-Nachrichten, Hintergründe, Kommentare und Reportagen aus Deutschland und internationale Politik. Aktuelle Informationen und News von ZEIT ONLINE und DIE ZEIT.

**[Gemeinschaft: Briten versuchen EU zu erpressen](#)**  
Mittwoch, 15. Januar 2014 15:45



Großbritanniens Finanzminister George Osborne fordert die EU zu schnellen Reformen auf. Andernfalls werde sein Land sich gezwungen sehen, aus der Union auszutreten.

**[Ukraine: Russlands Verletzung](#)**  
Donnerstag, 27. Februar 2014 07:00



Der Verlust der Ukraine ist ein Albtraum für den Kreml. Wie weit wird Präsident Putin im großen Spiel um Einfluss gehen?

**[Krim: Von der Leyen warnt vor Spaltung der Ukraine](#)**  
Donnerstag, 27. Februar 2014 10:42

Der Konflikt in der Ukraine und auf der Krim beunruhigt die Nato. Verteidigungsministerin von der Leyen verurteilte das "Muskelspiel" der Russen.

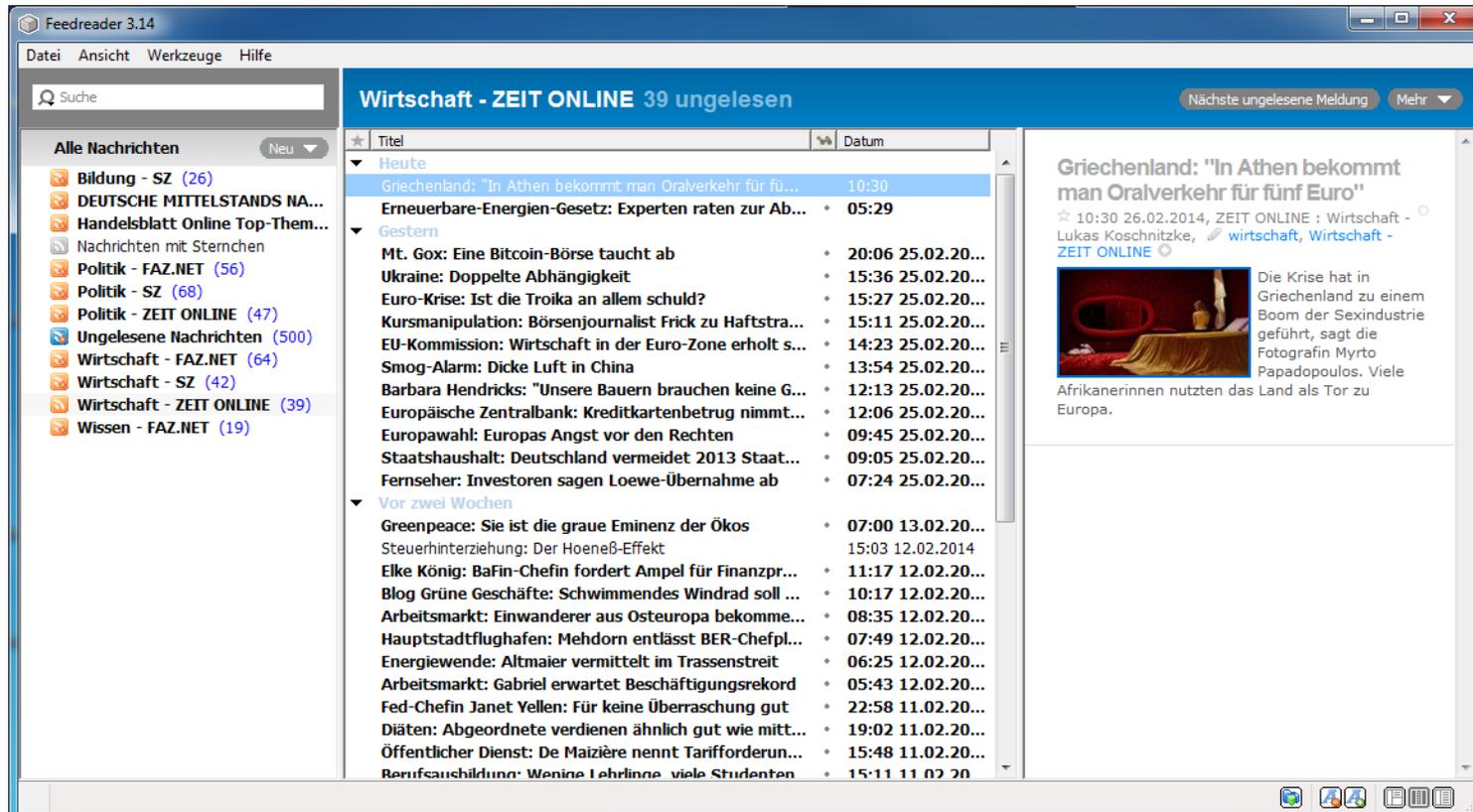
# Was tue ich mit dem RSS Feed?

- Um einen RSS-Feed zu abonnieren, brauche ich einen Feed-Reader (das ist ein Programm bzw. eine App)
- In diesem Reader speichere ich alle Feeds (URLs), die mich interessieren
- Der Reader ist dann meine persönliche Zeitung und sammelt alle Neuigkeiten, die mich interessieren, an einer Stelle

# Woher bekomme ich einen Feed-Reader?

- Feed-Reader gibt es für verschiedene Betriebssysteme
- Für Desktop-PCs, Tablets und Smartphones

# Beispiel Windows: FeedReader



[http://www.chip.de/downloads/Feedreader\\_33679848.html](http://www.chip.de/downloads/Feedreader_33679848.html)

# Beispiel Android: Simple RSS Widget



# Fazit

- Viele Webseiten stellen **Feeds** zur Verfügung (auch Newsfeed, RSS-Feed oder Atom-Feed)
- Feeds haben die Form von **URLs** und können entsprechend einzeln aufgerufen werden
- Es gibt **Feed-Reader**, die Feeds bündeln und mich gezielt über Neuigkeiten aus verschiedenen von mir gewählten Bereichen informieren

# Und was hat Stud.IP damit zu tun?

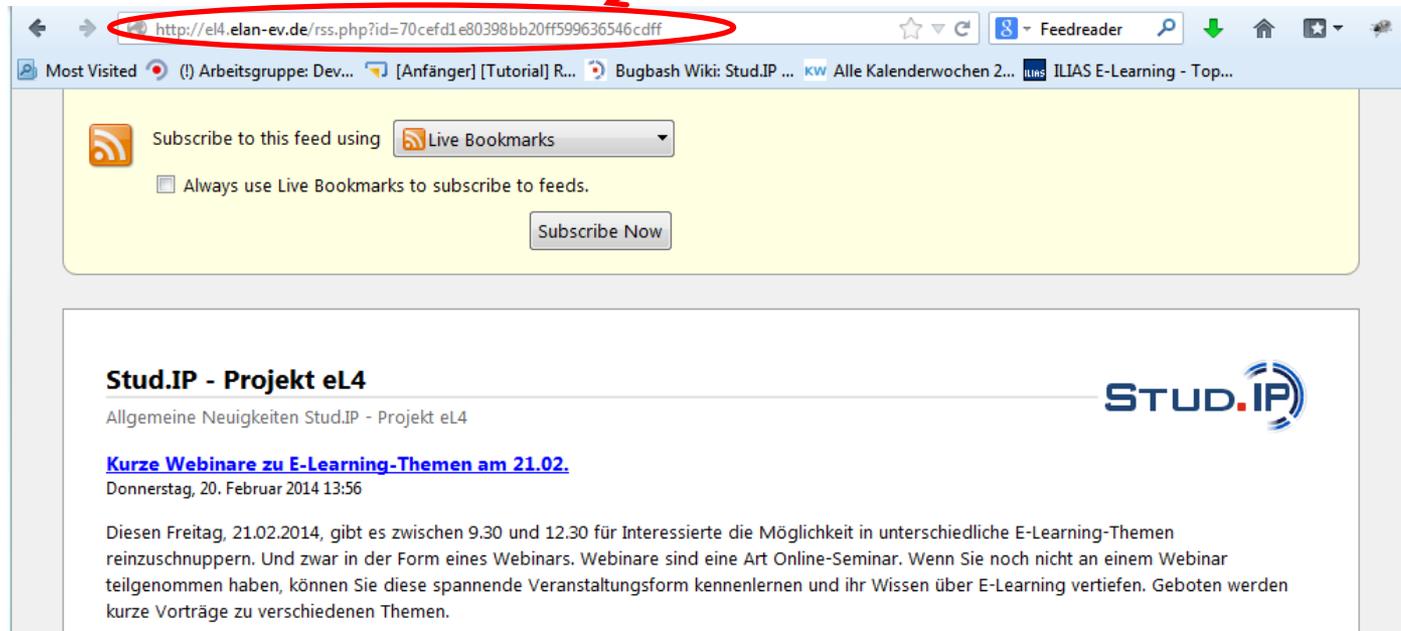
- Auch über Stud.IP werden Feeds bereitgestellt
- Das macht Sinn denn: **Ankündigungen sind** eben auch **News**



A screenshot of the Stud.IP web application interface. The top navigation bar is dark blue with the 'STUD.IP' logo on the right. Below it is a secondary navigation bar with icons for 'Start', 'Kurse', 'Nachrichten', 'Community', 'Profil', and 'Planer'. The main content area is titled 'Startseite für DozentInnen bei Stud.IP' and contains a vertical list of menu items: 'Kurse' (Neuen Kurs anlegen), 'Nachrichten' (Posteingang / Gesendet / Neue Nachricht schreiben), 'Community' (Wer ist online? / Meine Kontakte), 'Mein Profil' (Einstellungen), 'Mein Planer' (Terminkalender / Stundenplan), and 'Hilfe' (Schnelleinstieg). To the right of this menu is a large image showing three people (two women and one man) looking at a computer screen. At the bottom of the interface, there is a blue bar for 'Ankündigungen' (Announcements) with a small RSS icon on the right. A red arrow points to this RSS icon. Below the announcements bar, a footer contains the text 'Kurze Webinare zu E-Learning-Themen am 21.02.' and 'Annelene Sudau 20.02.2014 | 103 |'.

# Durch Klick auf das Feed-Symbol komme ich zum Feed:

Die Feed URL



The screenshot shows a web browser window with the address bar containing the URL <http://el4.elan-ev.de/rss.php?id=70cefd1e80398bb20ff599636546cdf>. This URL is circled in red, and a red arrow points to it from the text 'Die Feed URL'. Below the address bar, there are several browser tabs and a search bar. The main content area features a yellow box with an RSS icon and the text 'Subscribe to this feed using Live Bookmarks'. Below this, there is a checkbox labeled 'Always use Live Bookmarks to subscribe to feeds.' and a 'Subscribe Now' button. The page content includes the title 'Stud.IP - Projekt eL4', the subtitle 'Allgemeine Neuigkeiten Stud.IP - Projekt eL4', and a link to 'Kurze Webinare zu E-Learning-Themen am 21.02.' dated 'Donnerstag, 20. Februar 2014 13:56'. The Stud.IP logo is visible in the top right corner of the content area.

# Kann meine Veranstaltung einen eigenen Feed haben?

- Ja, als Dozent/in können Sie diese Funktion selbst aktivieren
- Ihre Kursteilnehmer/innen können den Feed dann mit einem Feed-Reader abonnieren



Projekt eL4

Start Kurse Nachrichten Community Profil Planer

STUD.IP

Aktuelle Seite: Kurs: Projektorganisation - Verwaltung von Ankündigungen

Einstellungen Hilfe Logout

Über... Verw... Teil... Date... Wiki Lern... Stoodle Vips Konfer... Blubb...

Verwaltung Grunddaten Studienbereiche Zeiten/Räume Zugangsberechtigungen Zusatzangaben **Ankündigungen**

Umfragen und Tests Evaluationen

Die Ankündigungen des gewählten Bereiches als RSS-feed zur Verfügung stellen:  **RSS Einstellungen übernehmen**

Eine neue Ankündigung im gewählten Bereich erstellen **Erstellen**

# Noch was ...

- Falls Sie jetzt Lust auf Newsfeeds bekommen haben aber keinen eigenen Feed-Reader installieren möchten, können Sie auch den Stud.IP eigenen Feed-Reader verwenden

# Feed hinzufügen

- URL eingeben und auf **Hinzufügen** klicken
- Die ausgewählten Feeds erscheinen auf Ihrer Profilseite und auf Ihrer Stud.IP-Startseite
- Wenn Sie möchten, können Sie die Feeds für Besucher Ihres Profils sichtbar schalten (s. Screenshot)

Projekt eL4

Start Kurse Nachrichten Community **Profil** Planer

STUD.IP

Aktuelle Seite: FeedReader Einstellungen Hilfe Logout

Profil Bild Nutzerdaten Kategorien Blubber Trophäen **Feed Reader** +

Newsfeed abonnieren:  Hinzufügen

**Ihre Newsfeeds**

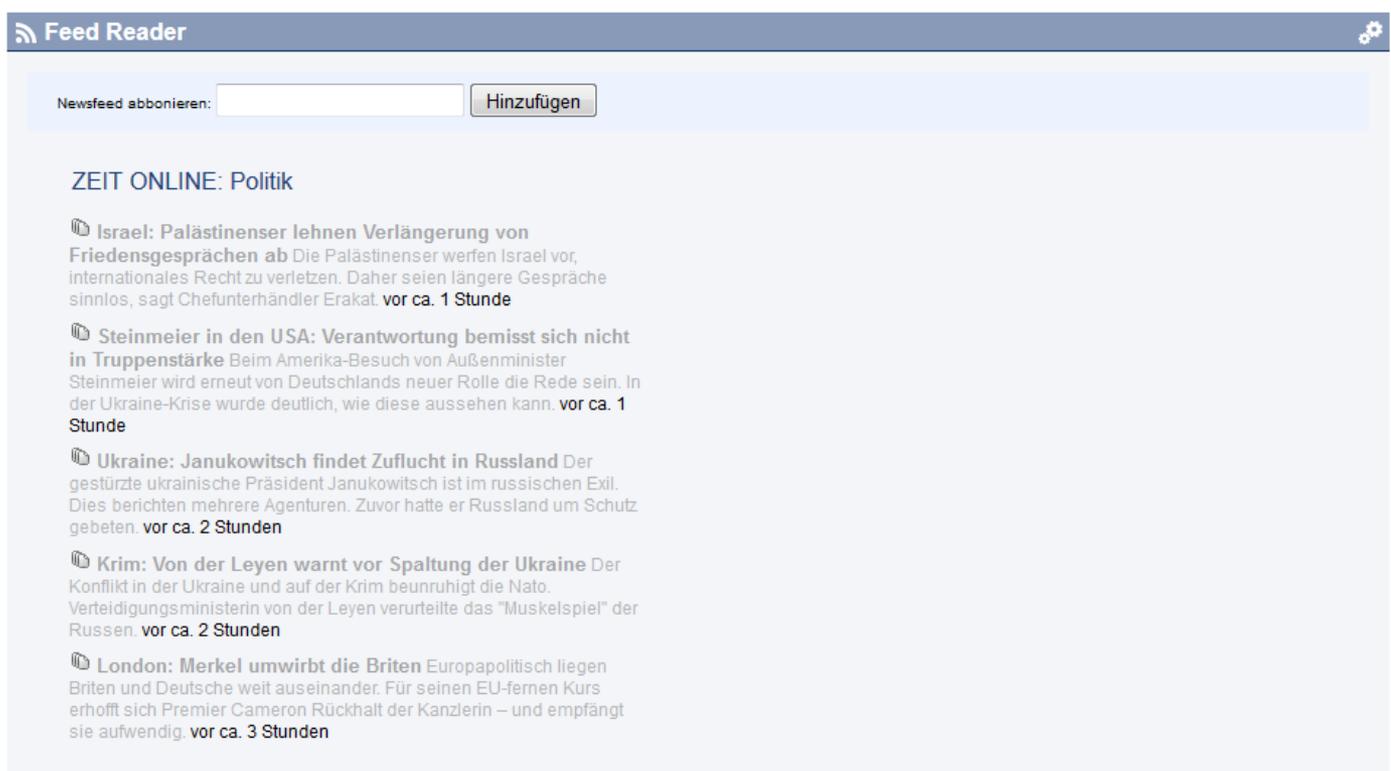
- ändern <http://newsfeed.zeit.de/politik/index>
- ändern <http://newsfeed.zeit.de/digital/index>

Feed-URL eingeben

Für Besucher sichtbar auf meiner Profilseite

# Wo kann ich die Feeds lesen?

- Die abonnierten Feeds erscheinen auf Ihrer Profil-Übersichtsseite und auf Ihrer Stud.IP-Startseite (ganz unten)



The screenshot shows a web interface for a feed reader. At the top, there is a header with the text "Feed Reader" and a gear icon. Below the header, there is a search bar with the text "Newsfeed abonnieren:" and a button labeled "Hinzufügen". The main content area displays a list of news items from "ZEIT ONLINE: Politik". Each item includes a small icon, a headline, a short summary, and a timestamp.

Feed Reader

Newsfeed abonnieren:  Hinzufügen

**ZEIT ONLINE: Politik**

- Israel: Palästinenser lehnen Verlängerung von Friedensgesprächen ab** Die Palästinenser werfen Israel vor, internationales Recht zu verletzen. Daher seien längere Gespräche sinnlos, sagt Chefunterhändler Erakat. **vor ca. 1 Stunde**
- Steinmeier in den USA: Verantwortung bemisst sich nicht in Truppenstärke** Beim Amerika-Besuch von Außenminister Steinmeier wird erneut von Deutschlands neuer Rolle die Rede sein. In der Ukraine-Krise wurde deutlich, wie diese aussehen kann. **vor ca. 1 Stunde**
- Ukraine: Janukowitsch findet Zuflucht in Russland** Der gestürzte ukrainische Präsident Janukowitsch ist im russischen Exil. Dies berichten mehrere Agenturen. Zuvor hatte er Russland um Schutz gebeten. **vor ca. 2 Stunden**
- Krim: Von der Leyen warnt vor Spaltung der Ukraine** Der Konflikt in der Ukraine und auf der Krim beunruhigt die Nato. Verteidigungsministerin von der Leyen verurteilte das "Muskelspiel" der Russen. **vor ca. 2 Stunden**
- London: Merkel umwirbt die Briten** Europapolitisch liegen Briten und Deutsche weit auseinander. Für seinen EU-fernen Kurs erhofft sich Premier Cameron Rückhalt der Kanzlerin – und empfängt sie aufwendig. **vor ca. 3 Stunden**

Viel Spaß 😊