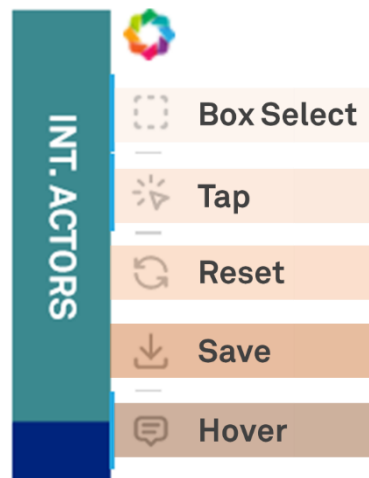




Deutschlands staatliche Cybersicherheitsarchitektur: Nutzung und Features der interaktiven Visualisierung

An der rechten Seitenleiste der Visualisierung befinden sich verschiedene Funktionen, die jeweils individuell (de)aktiviert und miteinander kombiniert werden können. Bei erster Ansicht der Visualisierung sind die Felder Box Select, Tap und Hover bereits ausgewählt.



Tap ermöglicht das Anzeigen der Verbindungen durch Klicken auf Akteure.

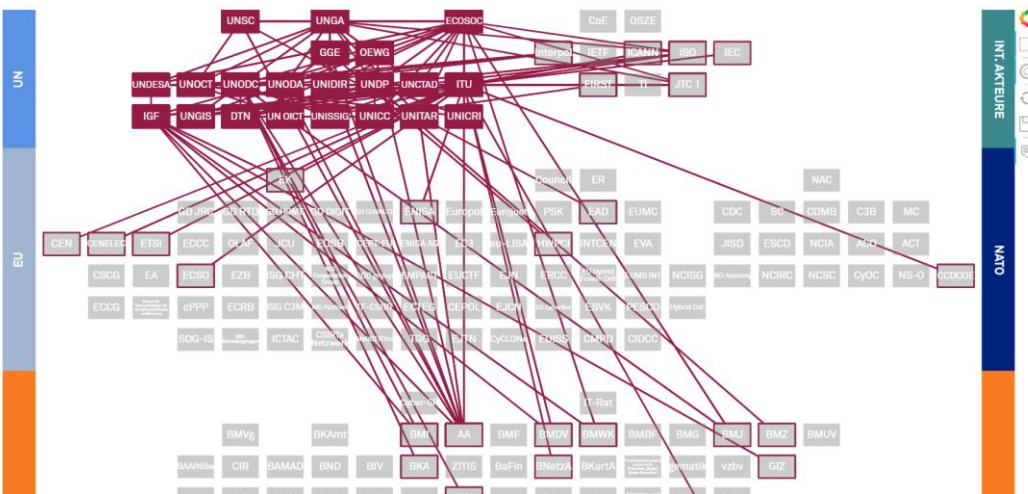
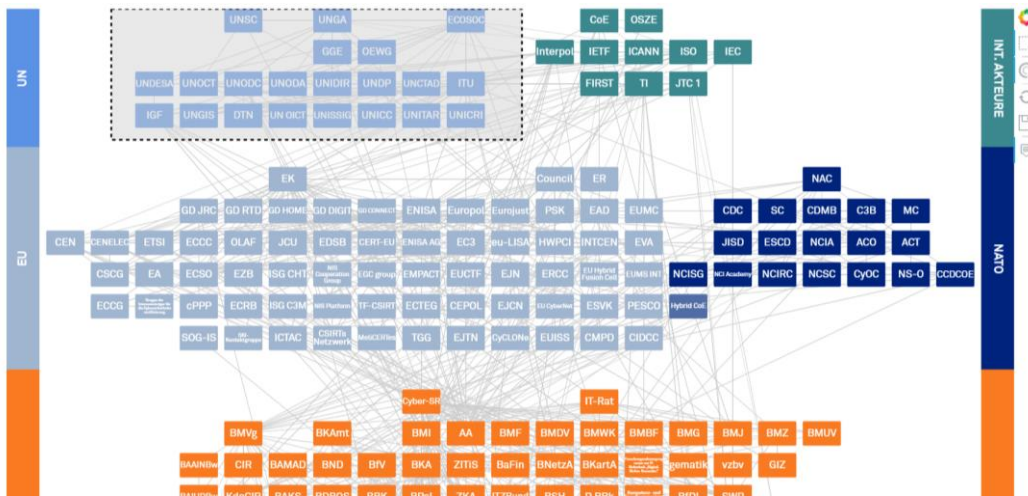
- **Beispiel:**
Ein Klick auf die Akteursbox „BSI“ erzeugt folgende Ansicht (Ausschnitt)



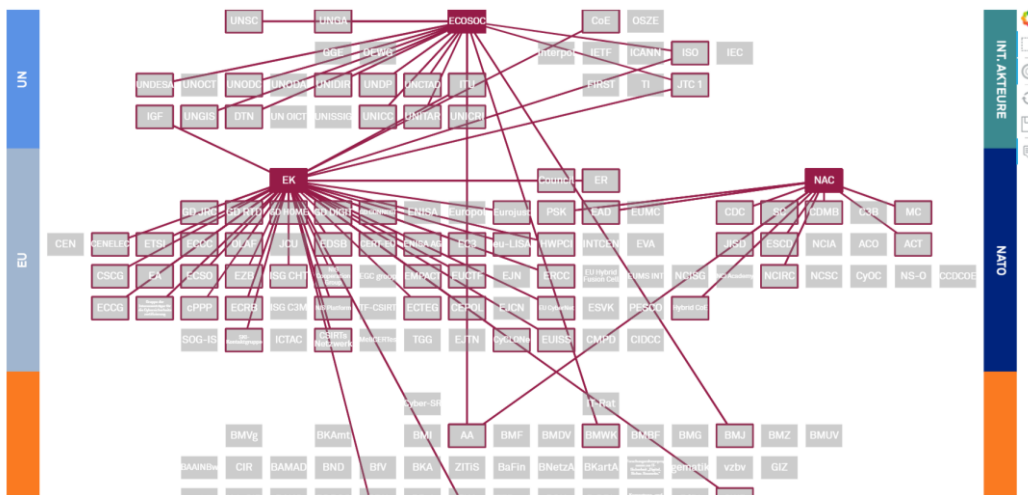
Bei Klicken auf (einen) Akteur(e) graut sich die Visualisierung ein und hebt die verknüpften Verbindungen hervor. Die Farbe der Akteursboxen kann bei gleichzeitig beibehaltener Akteursauswahl sowie der hervorgehobenen Verbindungen durch einmaliges Klicken auf das *Reset*-Feld oder die Esc-Taste wiederhergestellt werden.

Durch **Box Select** ist das Markieren bestimmter Bereiche oder ganzer Ebenen möglich, in dem ein entsprechender Bereich ausgewählt wird.

- **Beispiel:**
Eine Markierung aller Akteure der UN-Ebene erzeugt folgende Ansicht (Ausschnitt)



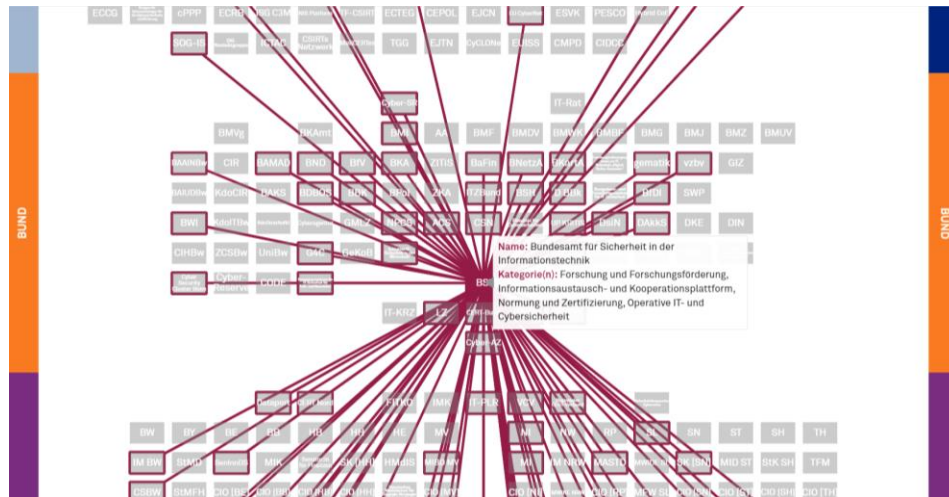
Via Nutzung der Shift-Taste können zusätzlich nach Belieben weitere Akteure parallel ausgewählt werden.



Die gesamte Auswahl kann durch Klicken auf einen beliebigen Punkt innerhalb der weißen Fläche außerhalb der Akteursboxen aufgehoben werden.

Die **Hover-Funktion** ermöglicht die Darstellung eines akteurspezifischen Textfeldes welches den vollen Namen und der zugeordnete(n) Kategorie(n) anzeigt.

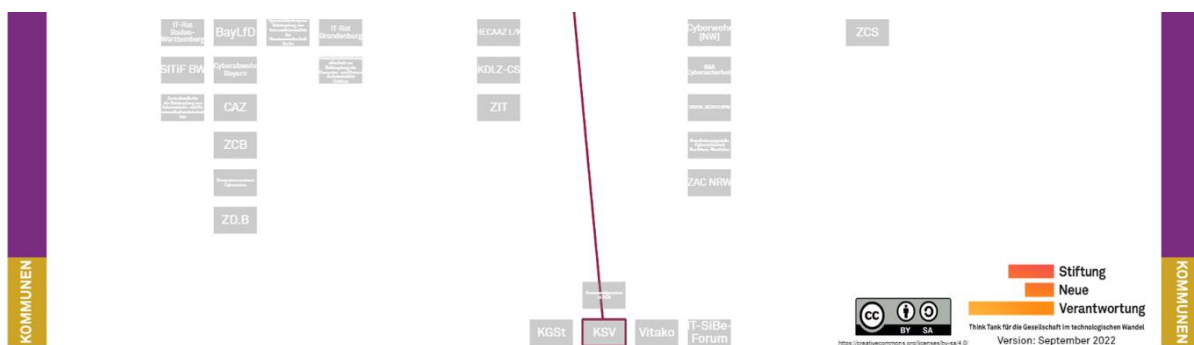
Diese erscheint bei Fahren mit dem Mauszeiger über die jeweiligen Akteursboxen. Die zugrunde liegende verwendete Akteurskategorisierung wird in Kapitel 3 der 9. Auflage erläutert.



Das Klicken auf einen Akteur führt nicht nur zu der Hervorhebung von Verbindungen, sondern auch der Anzeige des Akteursprofils, welches auch in der PDF-Publikation zu finden ist, unterhalb der Visualisierung.

Klicken Sie auf einen Akteur, um die Akteursbeschreibung und Verbindungserläuterung anzuzeigen.

- **Beispiel:**
Ein Klick auf die Akteursbox „Cyber-SR“ erzeugt folgende Ansicht unterhalb der Visualisierung (Akteursname in fetter, Akteursbeschreibung in normaler, sowie Verbindungserläuterung in kursiver Schrift)



Akteursname Nationaler Cyber-Sicherheitsrat (Cyber-SR)

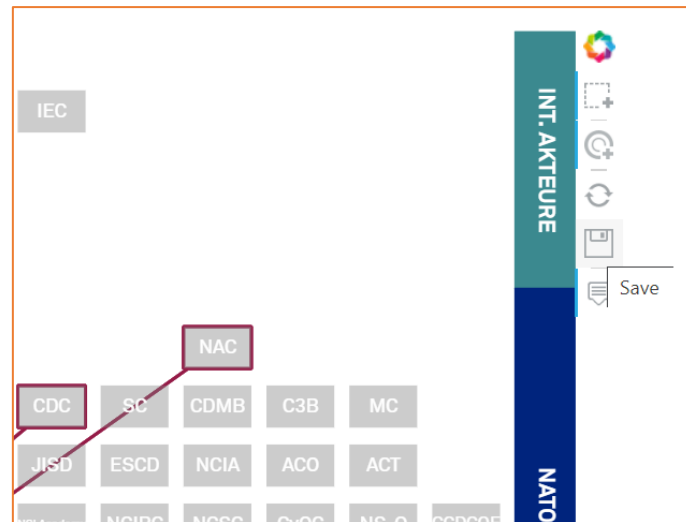
Akteursbeschreibung Der nationale Cyber-Sicherheitsrat soll als strategischer Ratgeber der Bundesregierung langfristige Handlungsnotwendigkeiten und Trends der Cybersicherheit identifizieren und entsprechende Impulse anregen. Konkret sollen durch den Cyber-SR unter anderem „Vorschläge zur Weiterentwicklung der nationalen Regelungen für mehr Cybersicherheit“ gemacht und Räume für öffentlich-private Kooperationen identifiziert werden. Der Cyber-SR wird durch eine ständige wissenschaftliche Arbeitsgruppe unterstützt, der die Beratung in strategischen Fragen sowie die Erarbeitung von Handlungsempfehlungen zukommt. Zudem veröffentlicht die wissenschaftliche Arbeitsgruppe regelmäßig Impulspapiere.

Verbindungserläuterung Im Cyber-SR sind BMI, BKamT, AA, BMVg, BMWK, BMJ, BMF, BMUV, BMDV, BMG, BMZ und BMBF sowie das BSI als auch Repräsentant:innen der Länder Niedersachsen und Hessen vertreten. Darüber hinaus sind im Cyber-SR u.a. auch UP KRITIS sowie Kommunen (derzeit durch den Deutschen Städtetag, KSV) repräsentiert. In Sondersitzungen wurden darüber hinaus in der Vergangenheit auch bereits Vertreter:innen der ENISA, des BfV und der SWP eingeladen. Den Vorsitz des Cyber-SR hat der:die CIO Bund inne. Der wissenschaftlichen Arbeitsgruppe gehört neben wissenschaftlichen Vertreter:innen auch ein:e Repräsentant:in des BSI an. Das Cyber-AZ sendet seinen Jahresbericht an den Cyber-SR. Neben der Bundesregierung soll der Cyber-SR auch Impulse für die IMK liefern.

Letztes Update: 04/2021

Er enthält auch das Datum der letztmaligen Änderung. Das hinterlegte Datum bezieht sich dabei auf das letztmalige inhaltliche Update oder eine inhaltliche Änderung des Akteurseintrags. Eine reine Veränderung/Aktualisierung von Akteursnamen, Akteursabkürzungen oder eine neu hinzugefügte Verbindung im kursiven Textteil, die keiner zusätzlichen Anpassung des Akteurseintrags bedürfen, sind hierzu beispielsweise nicht ausreichend.

Individuelle Akteursmarkierungen samt ihren Verbindungen können per Save-Feld auch als Grafik heruntergeladen werden.



Deren Nutzung bzw. Weiterverbreitung unterliegt der [CC BY-SA-Lizenz](#).

Für Rückfragen, Hinweise oder Anmerkungen an Publikation und Visualisierung steht Frederic Dutke (f.dutke@stiftung-nv.de) gerne zur Verfügung.