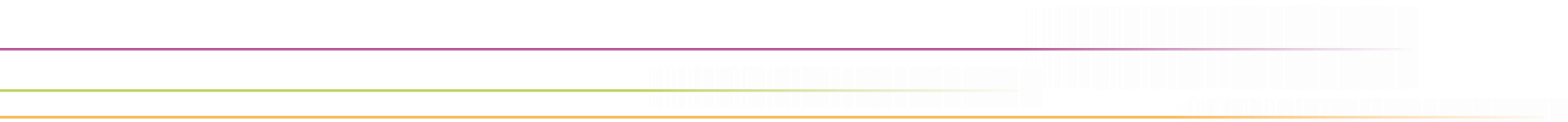


deutsches forschungsnetz

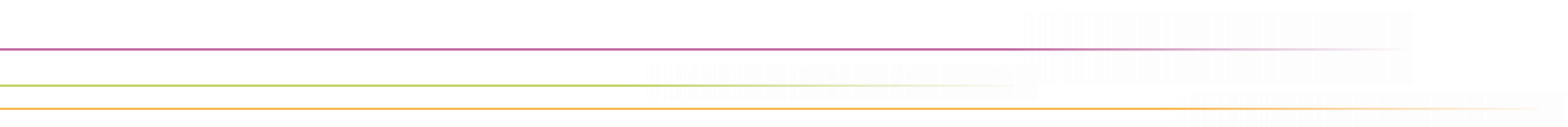
DEN



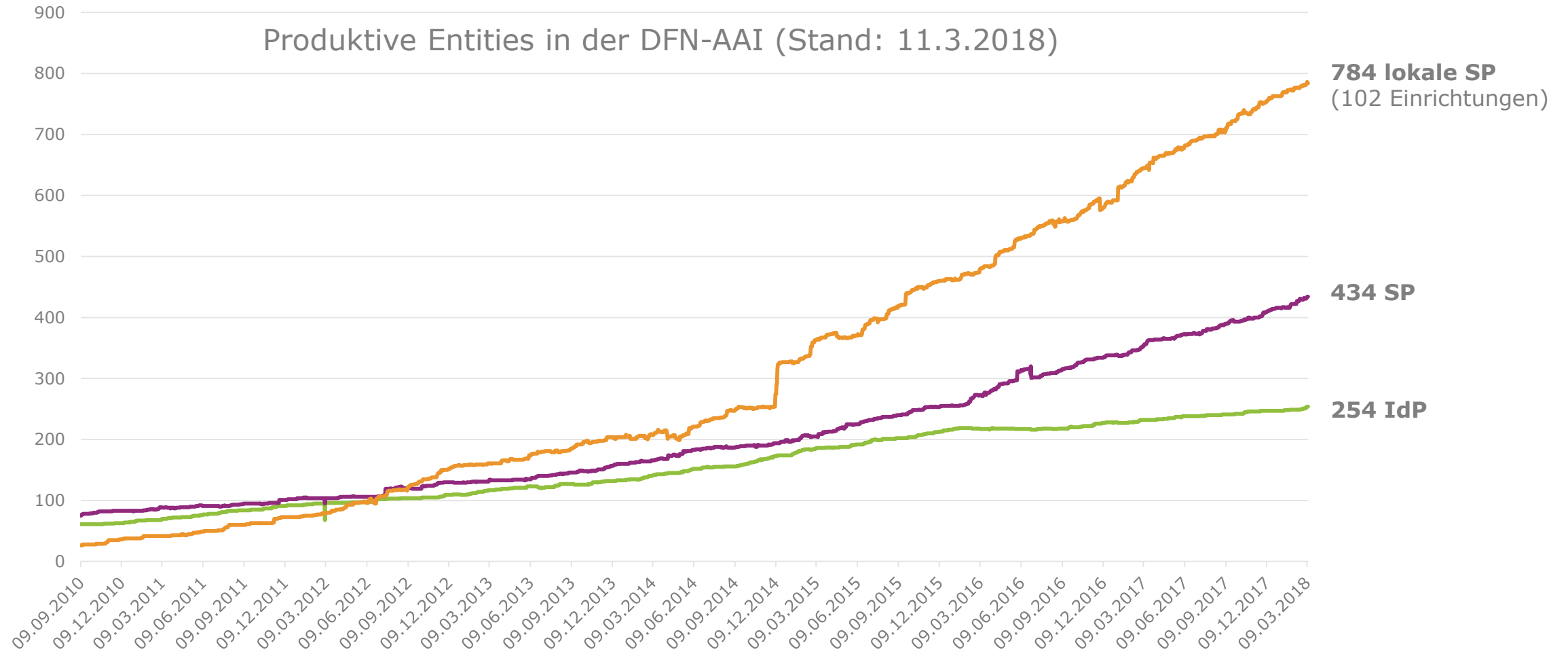
Neues aus der DFN-AAI

68. DFN-Betriebstagung | 14. März 2018

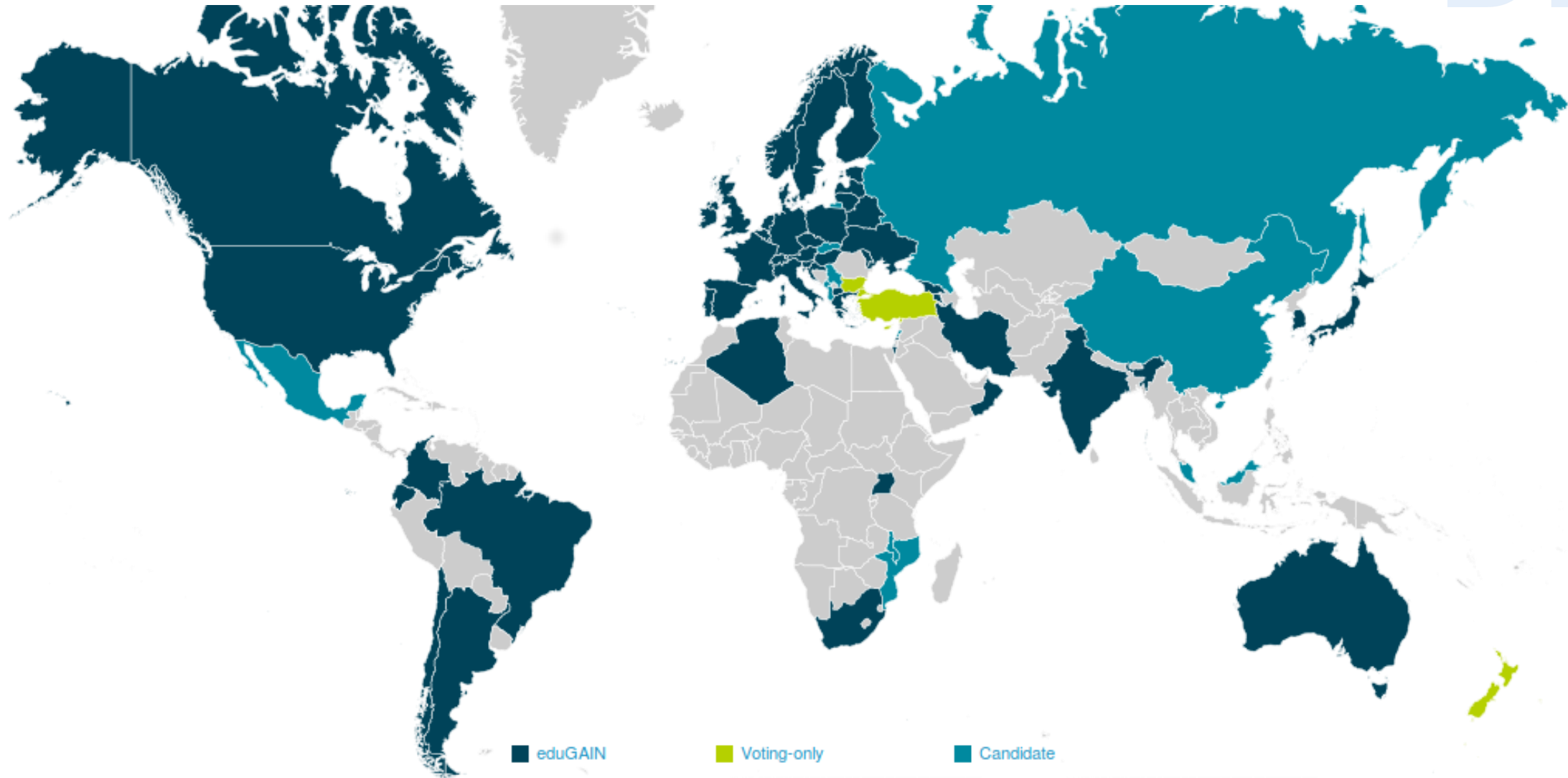
Wolfgang Pempe



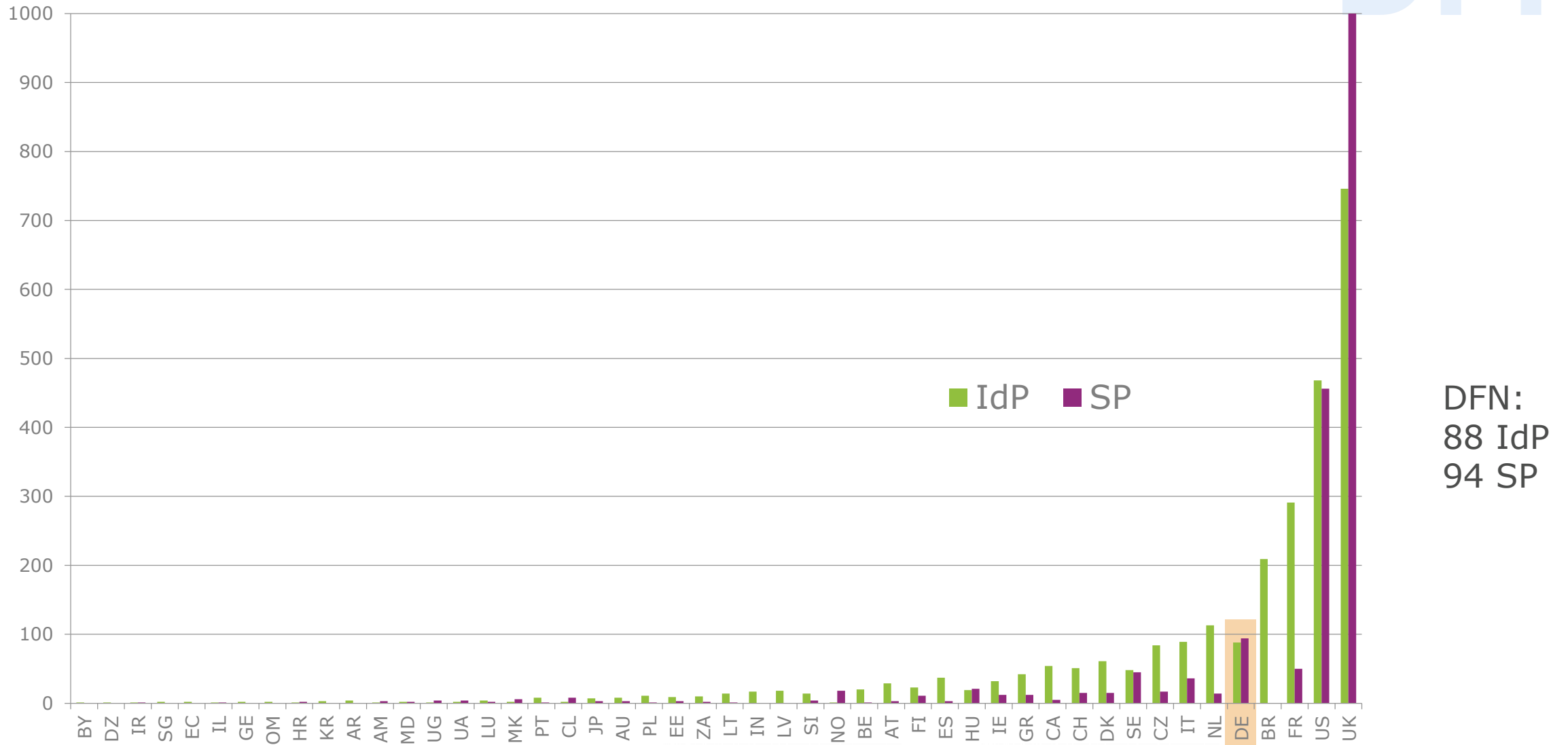
Aktuelle Zahlen



eduGAIN – beteiligte Föderationen



eduGAIN – Beteiligung je Föderation

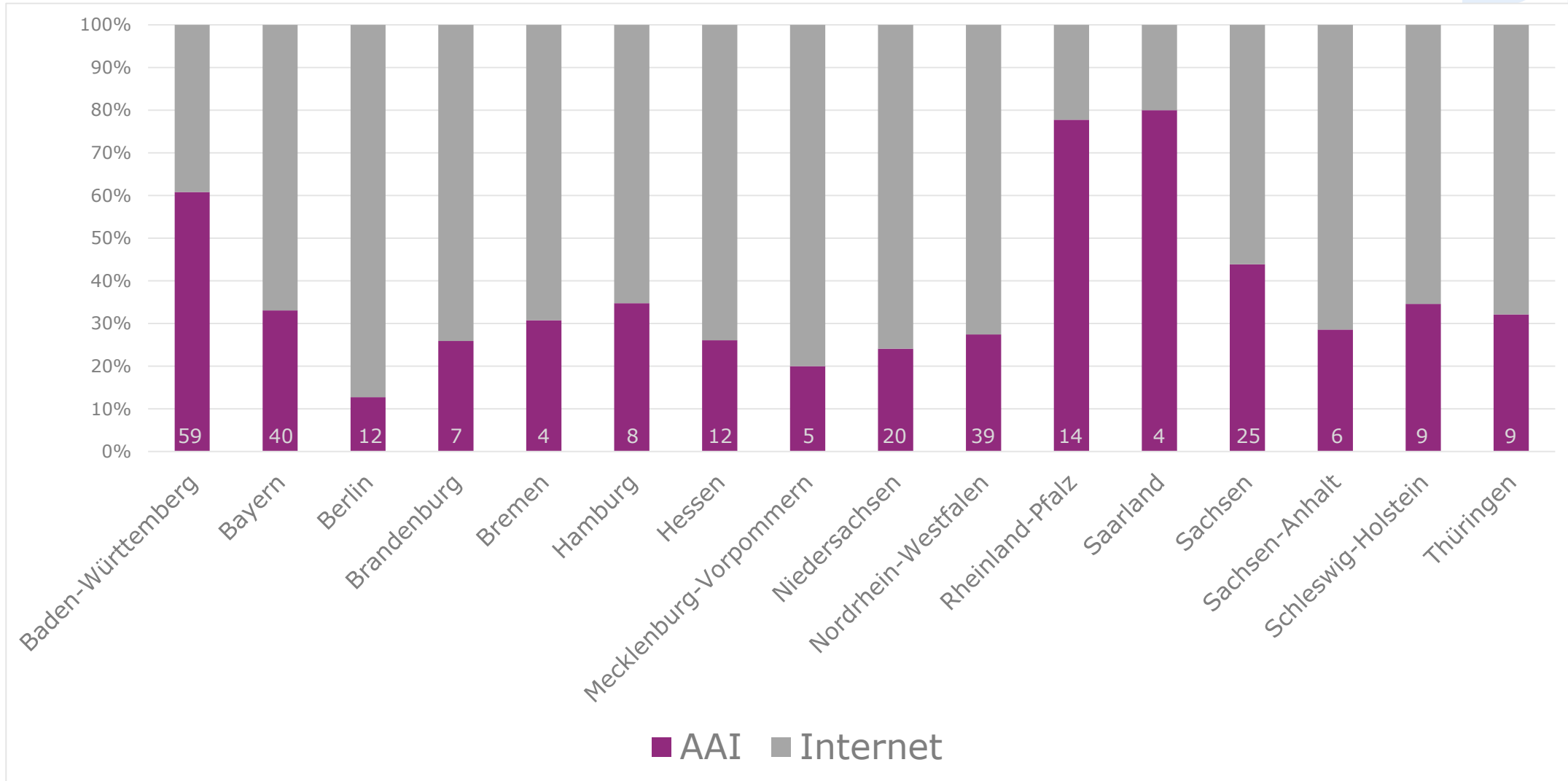


eduGAIN – isFederated Check

Federation Name	Country	IdPs [1]	eduGAIN Status [2]	eduGAIN IdPs	eduGAIN IdP Coverage [3]	Contact	Metadata	Last Metadata Refresh [4]
AAI@eduHr Federation H&S	Croatia (HR)	235	✓	235	100%	Helpdesk	Metadata file (don't use without verification!)	14. 03. 2018 04:00:06 UTC
AAIEduMk Federation	Macedonia, the former Yugoslav Republic of (MK)	2	✓	2	100%	Helpdesk	Metadata file (don't use without verification!)	14. 03. 2018 00:15:27 UTC
ACOnet Identity Federation (eduID.at)	Austria (AT)	49	✓	29	59.2%	Helpdesk	Metadata web page	13. 03. 2018 07:10:12 UTC
AFIRE Federation	Armenia (AM)	1	✓	1	100%	Helpdesk	Metadata file (don't use without verification!)	14. 03. 2018 01:15:35 UTC
ARNaal Federation	Algeria (DZ)	2	✓	1	50%	Helpdesk	Metadata web page	08. 03. 2018 12:17:27 UTC
ArnesAAI Federation	Slovenia (SI)	43	✓	14	32.6%	Helpdesk	Metadata web page	14. 03. 2018 00:16:58 UTC
Australian Access Federation	Australia (AU)	50	✓	8	16%	Helpdesk	Metadata web page	14. 03. 2018 03:35:33 UTC
Belnet Federation	Belgium (BE)	39	✓	20	51.3%	Helpdesk	Metadata web page	14. 03. 2018 02:00:04 UTC
BIF	Bulgaria (BG)	-	✓	0	0%	Helpdesk	Not available	
CAF Federation	Canada (CA)	54	✓					
DFN-AAI Federation	Germany (DE)	255	✓	88	34.5%	Helpdesk	Metadata web page	14. 03. 2018 03:28:56 UTC
CAFe Federation	Brazil (BR)	210	✓					

- ▶ Zeigt tagesfrische Informationen zu den teilnehmenden Föderationen
- ▶ Suche nach einzelnen Einrichtungen/IdPs
- ▶ REST API
- ▶ <https://technical.edugain.org/isFederatedCheck/>

DFN-AAI vs. DFNInternet



Konsolidierung des Dienstes

- ▶ Support: bessere und mehr Unterstützung für kleinere Einrichtungen
- ▶ Incident Response (gemeinsam mit DFN-CERT)
- ▶ Metadatenverwaltung: Umstellung von Nutzerkennungen des Typs `mdXXX` auf E-Mail-Adresse, sofern noch nicht erfolgt
- ▶ Neue Metadatenverwaltung (API, OIDC-Unterstützung)
- ▶ Infrastruktur: Hochverfügbarkeit, Ausfallsicherheit
- ▶ Discovery Service: neue Implementierungen



Trust

AAI-Forum um 14:00



Identity

- ▶ Bringing Citizens and Science together – stehen Datenschutz und Pseudonymisierung bei der Anbindung akademischer Föderationen im Widerspruch!?

Dr. A. Matheus, Secure Dimensions GmbH

- ▶ 2FA mit Hardwaretoken für alle Mitarbeiter

Michael Simon, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

- ▶ 2FA Einführung an der Freien Universität Berlin

P. Mainz und S. Hofmann, Freie Universität Berlin, ZEDAT

- ▶ Planung des Shibboleth-Workshops in Berlin

Vielen Dank! Fragen? Kommentare?

DFN

► Kontakt

► DFN-AAI Team

E-Mail: aai@dfn.de

Tel.: +49-30-884299-9124

Fax: +49-30-884299-370

Adresse:

DFN-Verein, Geschäftsstelle

Alexanderplatz 1

D-10178 Berlin

