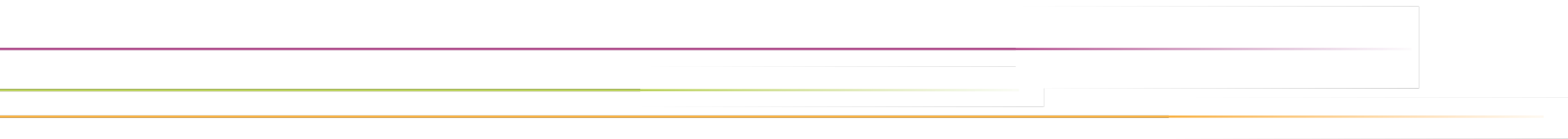


# deutsches forschungsnetz

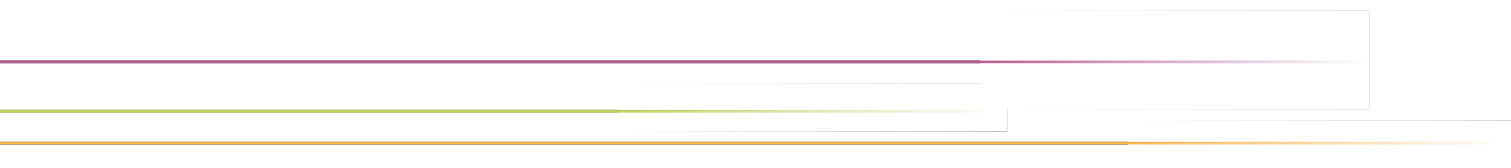




# Neues aus der IT-Sicherheit im DFN

77. DFN-Betriebstagung | Plenum

Ralf Gröper | 18. Oktober 2022



## Themen heute

- ▶ DFN.Security – Ein neuer DFN-Dienst mit (teilweise) bekannten Merkmalen
  - ▷ DFN.Security := DFN-CERT + DoS-Basischutz + Security Operations
  
- ▶ DFN-PKI – Aktuelle Entwicklungen
  - ▷ TCS-Migration
  - ▷ Baseline Requirements für S/MIME-Zertifikate

# Einführung des Dienstes DFN.Security

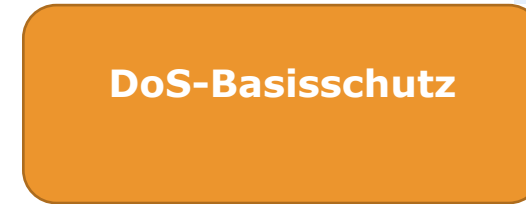


- ▶ Security Operations ist ein **Einführungsprojekt** für **neue Leistungsmerkmale** im Kontext der informationssicherheitsbezogenen DFN-Dienste
  - ▶ Die **Ergebnisse des Projektes** fließen in den neuen konsolidierten Dienst **DFN.Security** ein
- ▶ **Basisleistungen** für alle Einrichtungen:
  - ▶ Evolutionäre **Weiterentwicklung** der etablierten Dienste DFN-CERT und DoS-Basischutz ergänzt um Ergebnisse aus den Security Operations
  - ▶ Für **alle Einrichtungen** nutzbar, gute Basis um bei Bedarf später in die erweiterten Leistungen zu wechseln
- ▶ **Erweiterte Leistungen** für Einrichtungen mit höheren Anforderungen:
  - ▶ Substanziell **neue Leistungsmerkmale** ergänzen den CERT-Dienst + Basisleistungen
  - ▶ Nur für Einrichtungen mit hinreichend **reifem Informationssicherheits-Management** sinnvoll nutzbar

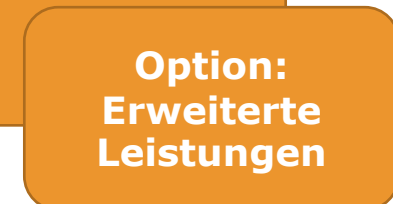
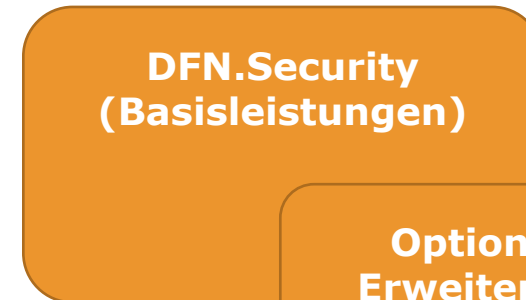
Dienste / Projekte  
**vor** Einführung  
DFN.Security

Leistungsmerkmale

Dienste  
**nach** Einführung  
DFN.Security



Sonderfall nur für  
Versorgeranschlüsse



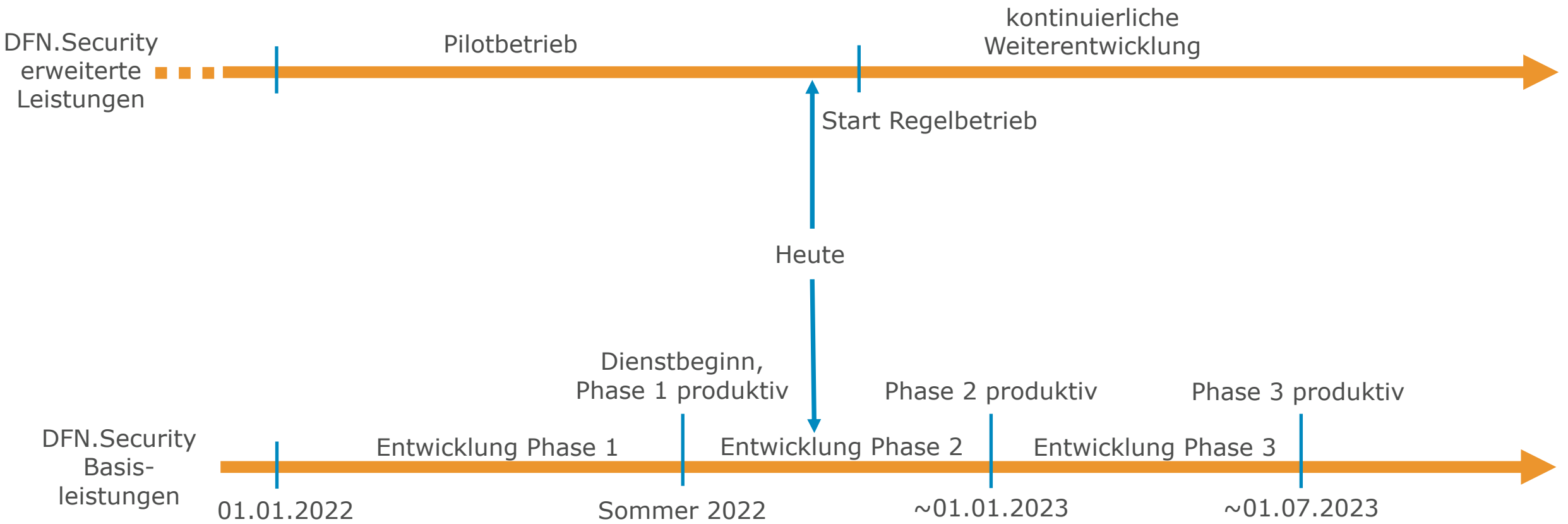
\*) In Vorbereitung f.  
Basisleistungen

Legende



# Zeitachse

# DFN



## Kostenumlage für erweiterte Leistungen

- ▶ Kostenumlage für **erweiterte Leistungen** in DFN.Security wurde von der Mitgliederversammlung des DFN-Vereins beschlossen
- ▶ DFN.Security **Basisleistungen** bleiben wie gewohnt im Entgelt für DFNInternet / Dienstpaket enthalten!

Kategorie	Bis Anzahl Nutzende	Regelmodell: Entgelt pro Einrichtung (Euro pro Jahr)	Versorgermodell: Entgelt pro Einrichtung (Euro pro Jahr)
S01	75	36.500	28.500
S02	500	36.900	28.700
S03	900	38.600	30.100
S04	1.400	40.000	31.200
S05	2.000	41.400	32.300
S06	3.000	42.800	33.400
S07	6.200	45.100	35.100
S08	9.500	52.500	41.000
S09	13.000	58.700	45.800
S10	17.800	64.000	49.900
S11	24.300	70.600	55.000
S12	28.500	78.600	61.300
S13	mehr	81.200	63.300

## 1. Finalisierung des **Vertragswerks**

- ▶ Letzter offener Baustein für den Produktivstart der erweiterten Leistungen

## 2. Aktualisierung des **Webauftritts**

- ▶ Einführung DFN.Security als Nachfolger der DoS-Basischutz- und DFN CERT-Dienste

## 3. Einführung der weiteren neuen Leistungsmerkmale in den **Basisleistungen**

- ▶ Für die Logdatenanalyse (Anfang 2023) ist auch in den Basisleistungen eine AVV und damit die Dienstvereinbarung DFN.Security notwendig
- ▶ Details zu den neuen Leistungsmerkmalen im Forum Sicherheit!



- ▶ Plan zur Migration von DFN-PKI Global zu TCS schreitet voran!
  - ▷ Achtung: Letzte Neuausstellung von Serverzertifikaten in Global am **30.12.2022**
- ▶ Baseline Requirements für S/MIME-Zertifikate
  - ▷ CA/Browserforum ist kurz vor Abstimmung zur Einführung
  - ▷ Nach derzeitigem Stand treten die Regelungen im **Sommer 2023** in Kraft
  - ▷ Das hat Auswirkungen auf **alle** browserverankerten CAs, die entsprechende Zertifikate ausstellen (DFN-PKI Global und TCS!)
  - ▷ Auch unser Zeitplan zur **Migration von Nutzerzertifikaten** von Global nach TCS wird davon betroffen sein

Heute, 18.10. 14:00 - 16:00 Uhr.

Forensprecher: Stefan Kelm (DFN-CERT)

- ▶ Neues aus dem DFN-CERT
  - ▷ C. Kahl, DFN-CERT
  
- ▶ Neues aus der DFN-PKI
  - ▷ J. Brauckmann, DFN-CERT
  
- ▶ SEPPMail Anbindung und Verwaltung der Sectigo mPKI für Class 1 Zertifikate
  - ▷ G. Esch und R. Mühlbauer, SEPPmail Deutschland GmbH

# Kontakt & Fragen

DFN



## Dr. Ralf Gröper

Bereichsleiter Security, Trust & Identity Services

DFN-Verein  
Alexanderplatz 1  
10178 Berlin

E-Mail: [groeper@dfn.de](mailto:groeper@dfn.de)  
Telefon: +49 30 884299-337

