Zentrum der
Brandenburgischen
Hochschulen für
Digitale Transformation

Informationssicherheit im Verbund (InfoSec)

ZDT Call for Participation 2025

06./07. November 2025

Inhaltsangabe

1. Ziele des Projektes
2. Generelle Projektarchitektur
3. Aktuelle Themen des Projektes
4. Notfallübungen
5. Diskussion

Ziele des Projektes

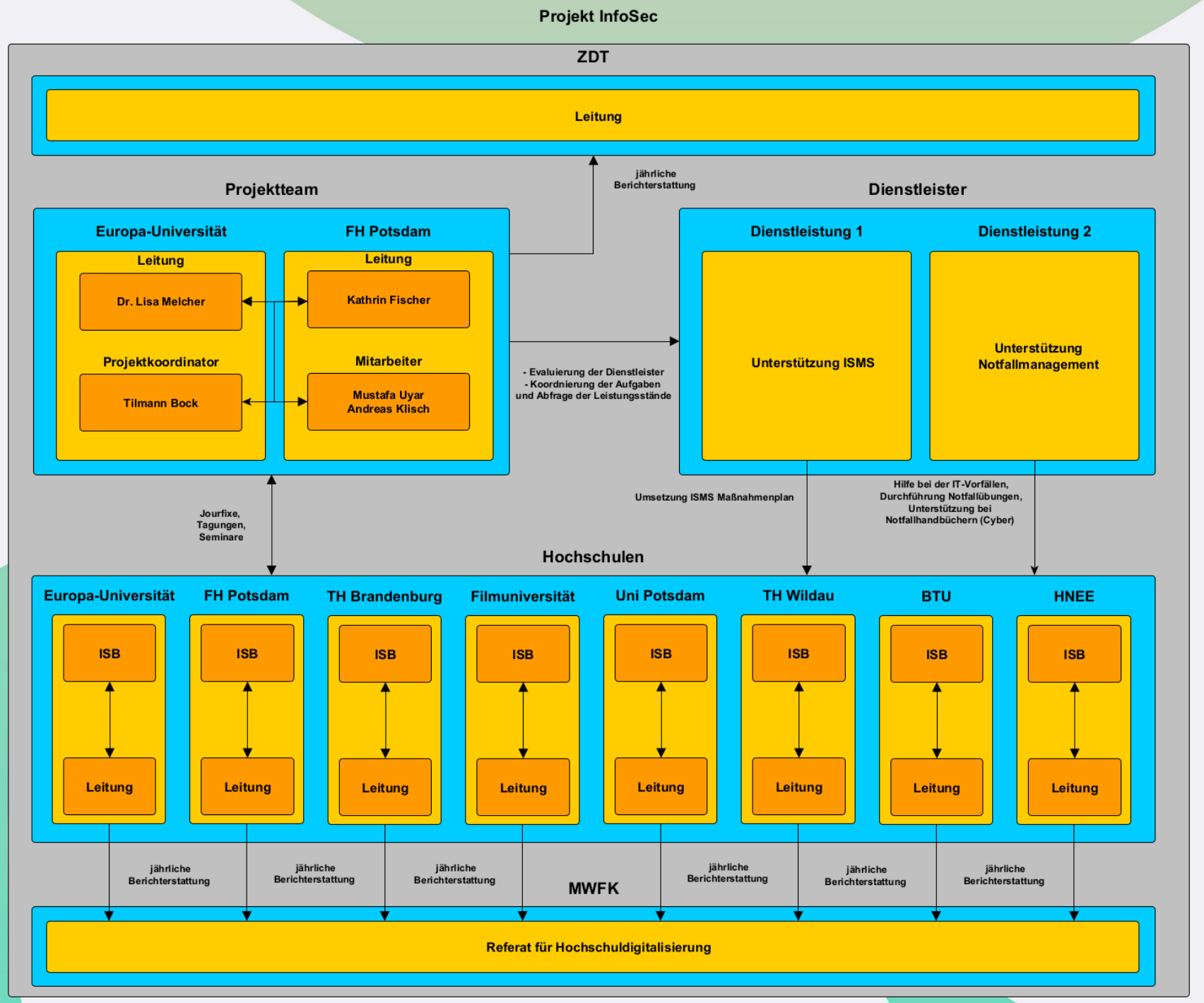
- Hauptziel-> An den Hochschulen die Info-Sicherheit erhöhen:
  - Etablierung eines Informationssicherheits-managementsystems (ISMS)
  - Hochschulen haben im Jahr 2029 eine Zertifizierungsreife
  - Aufbau von Strukturen für die Zusammenarbeit im Bereich Informationssicherheit (Hilfe zur Selbsthilfe)

Projektarchitektur

- Ziele und Teilziele
- Rollen und Verantwortlichkeiten
- Kommunikationswege

Werkzeuge:

- Nextcloud
- Redmine
- OnlyOffice
- Zoom
- persönliche Gespräche vor Ort



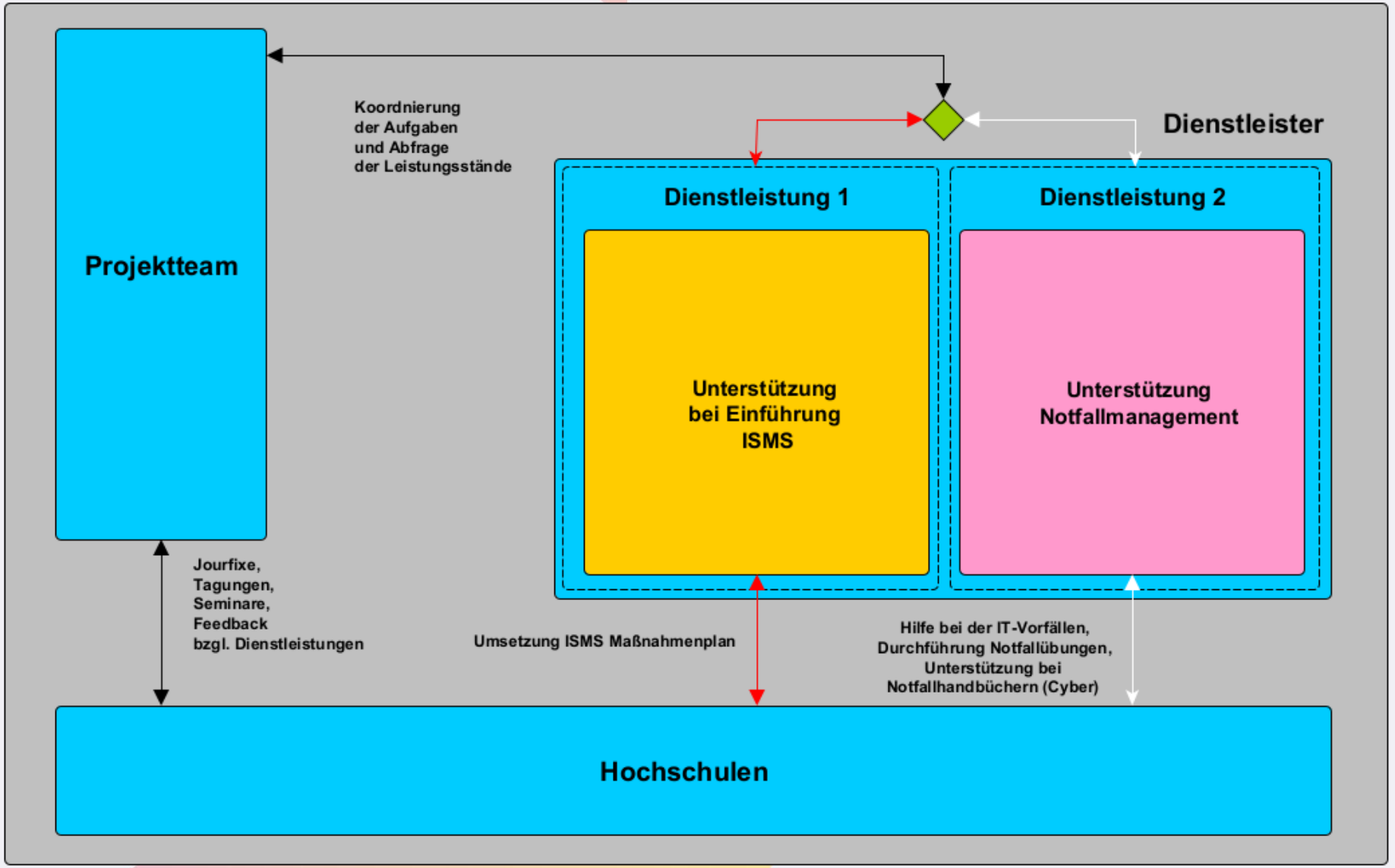
Aktuelle Themen

ISMS

- Hochschulen auditierbar bis Ende 2028
- Maßnahmenplan

Notfallmanagement

- Notfallübungen
- Erstellung Notfallhandbücher
- Hilfe bei IT-Vorfällen



Notfallübungen

Thesen:

- Man kann Angriffe nicht verhindern, aber den **Ernstfall trainieren**.
- Kein 100 %-Schutz vor Cyberangriffen – aber **Notfallübungen begrenzen den Schaden**.
- Sicherheit ist nie absolut – **Übung macht krisenfest**.
- Cyberangriffe sind unvermeidbar, Chaos ist es nicht: **Üben schützt**.
- Nicht ob, sondern wann – **Notfallübungen machen den Unterschied**.

Notfallübungen

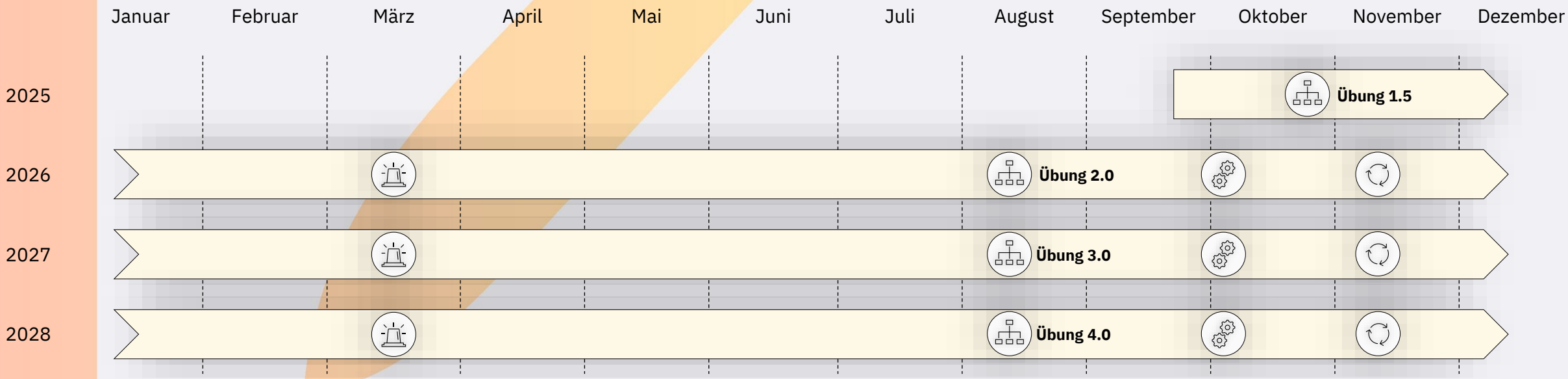
Was ist eine Notfallübung?

Eine Notfallübung ist eine simulierte Situation, die darauf abzielt, die Reaktionsfähigkeit in einem Notfall zu testen und zu verbessern.

Warum überhaupt Notfallübungen?

- Microsoft Digital Defense Report (Oktober 2025)
  - „Besonders häufige Ziele von Cyberattacken sind öffentliche Einrichtungen, Kommunalverwaltungen und Bildungseinrichtungen.“
- Zitat: „Ist doch Sache der IT.“
- Zitat: „So richtig weiß ich nicht, warum wir sowas brauchen.“
- Sensibilisierung der Hochschulleitung und der Statusgruppen für das Thema Notfall und Krise

Exemplarischer zeitlicher Verlauf Notfallübungen/Notfallplanspiele



Alarmierungsübung

Stabs(rahmen)übung (Collaborated Training)

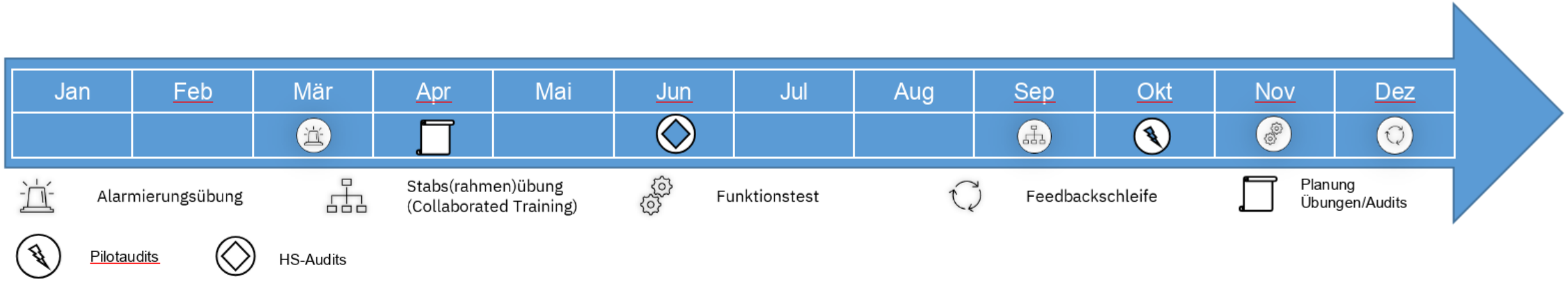
Funktionstest

Feedbackschleife

Ziel 2028:

Die Mitglieder des Notfallstabs und die Notfallteams kommen in einem simulierten Notfall zusammen und arbeiten gemeinsam an der Notfallbewältigung

Jahresplan 2026



Zentrum der
Brandenburgischen
Hochschulen für
Digitale Transformation

Danke für Ihre Teilnahme.

Diskussion