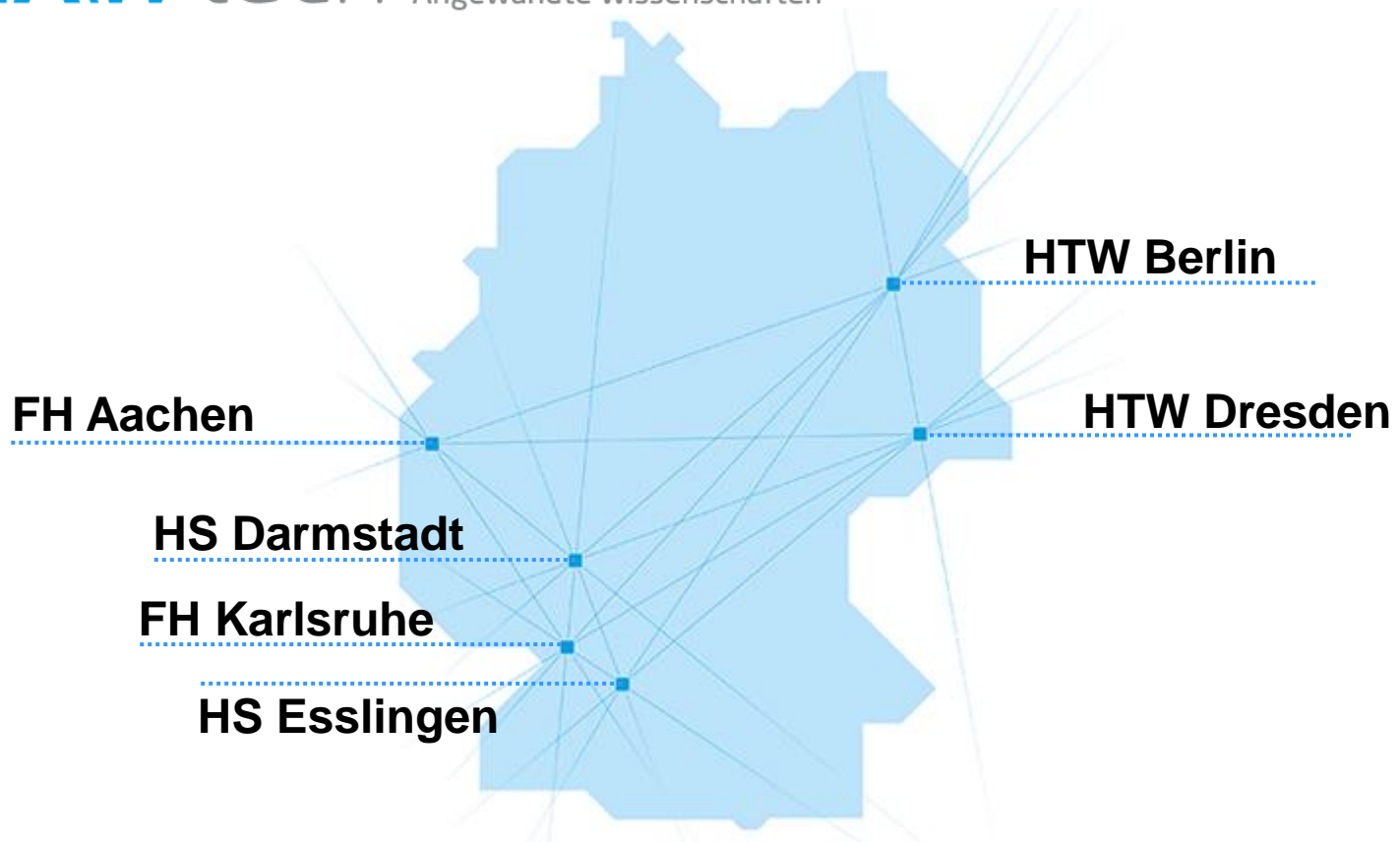




Strategiewettbewerb Hochschulbildung und Digitalisierung des Stifterverbandes für die Deutsche Wissenschaft und der Heinz Nixdorf Stiftung

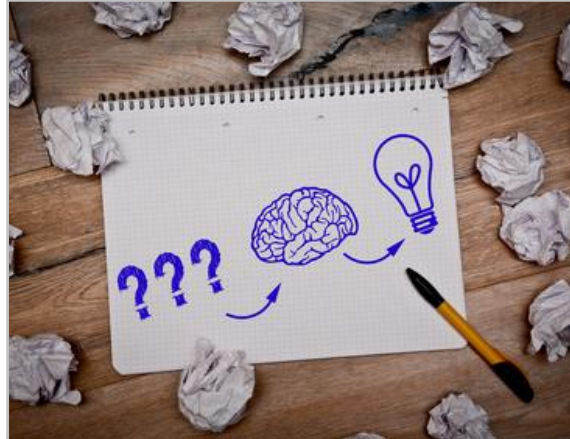
HAWtech HochschulAllianz für
Angewandte Wissenschaften



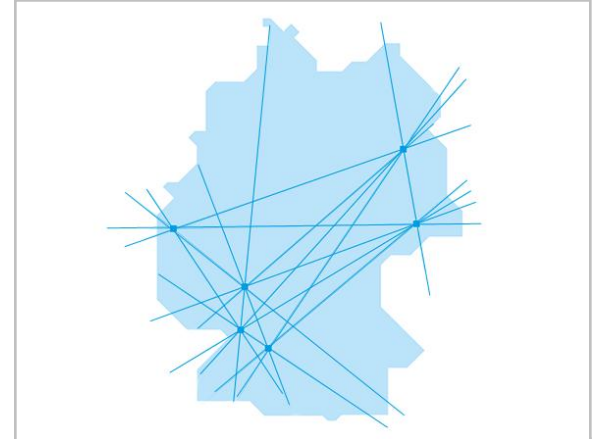
Virtuelle, von E-Tutoren betreute Community mit digitalen, modularen Lerninhalten zu Grundlagenfächern



- Wissensgesellschaft
- Globalisierung
- Neue Lern- und Kommunikationsformen



- Lernkompetenz (LLL)
- Selbstorganisation und Flexibilität
- Virtuelle Teamarbeit
- Interkulturelle Kommunikation



- Fähigkeiten der Studierenden
- Studienabbruch
- Sinkende Bewerberzahlen
- Neue Zielgruppen

E-Community

Studieneingangsphase

- Zugangsprüfungen
- Studierfähigkeit MINT
- Begleitetes Lernen in Eingangsphase



- Erhöhung Bewerber- und Studienbeginnerzahlen

Begleitung Studium

- Wissensniveau MINT
- Inhaltlich flexibles und zeitlich, örtlich unabhängiges Lernen



- Senkung Studienabbruchquote



- Virtuelle Teamarbeit
- Interkulturelle Kommunikation
- Lebenslanges Lernen

Externer
Partner

HTW
Dresden

HTW
Dresden

Community

Fachbezogene Inhalte

Mathematik + Physik

- E-Lectures
- Skripte
- Tests

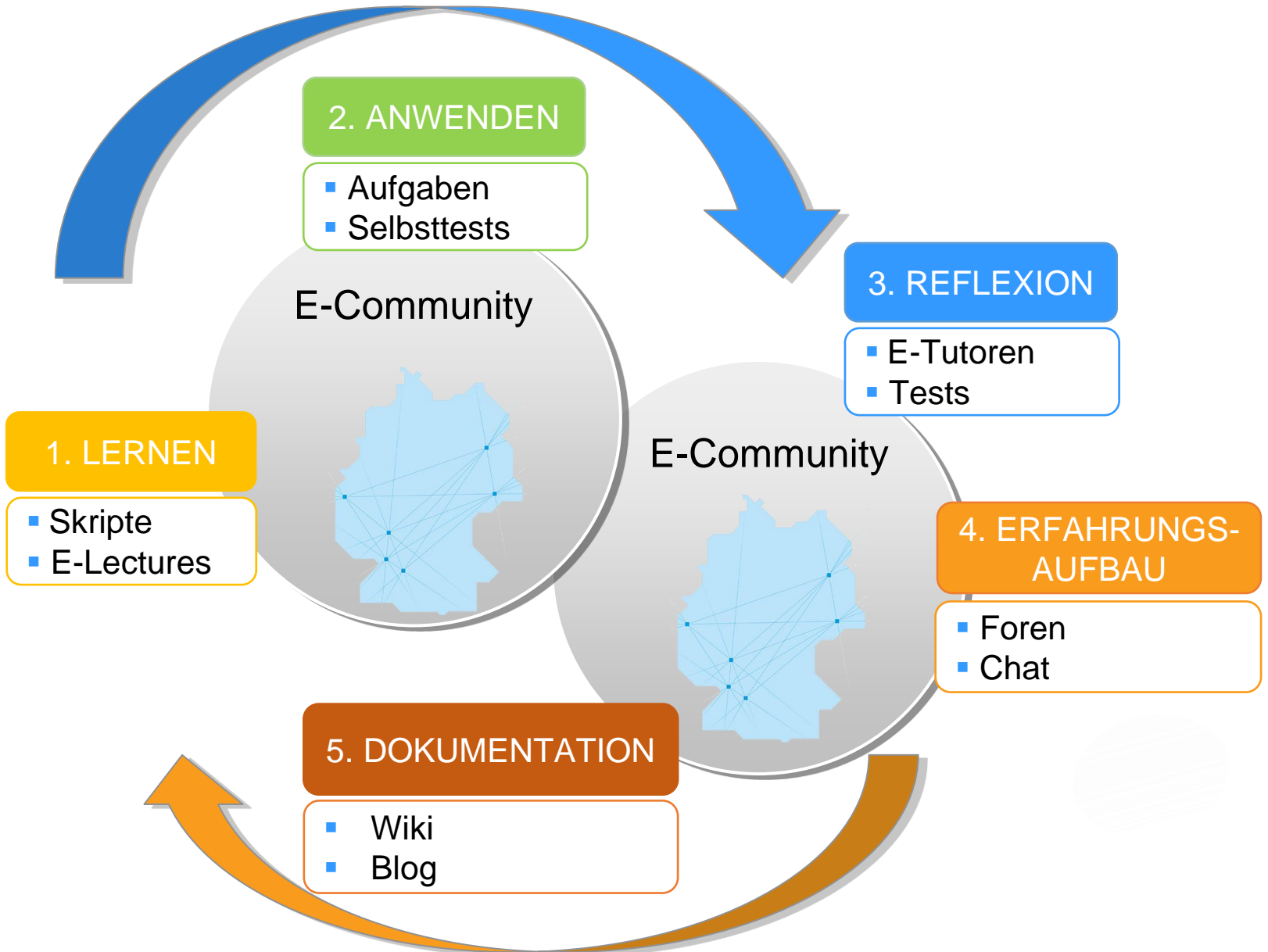
Koordination

- Informationen zu Studienmöglichkeiten
- Auswahl LMS
- Werbematerial
- Qualifizierung E-Mentoren

Fach- bezogene und allgemeine Inhalte

- Blog
- Wiki

E-Community auf Lernmanagementsystem



HTW Dresden 75% VZA/E11

HTW Berlin 1 SHK/20h	FH Karlsruhe 1 SHK/20h	FH Aachen 1 SHK/20h	HS Darmstadt 1 SHK/20h	HS Esslingen 1 SHK/20h
-------------------------	---------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------

Honorarverträge externe Partner

Einmalige
Fixkosten

2015
2016

2017



HTW Dresden

Fakultäten

Dezernate

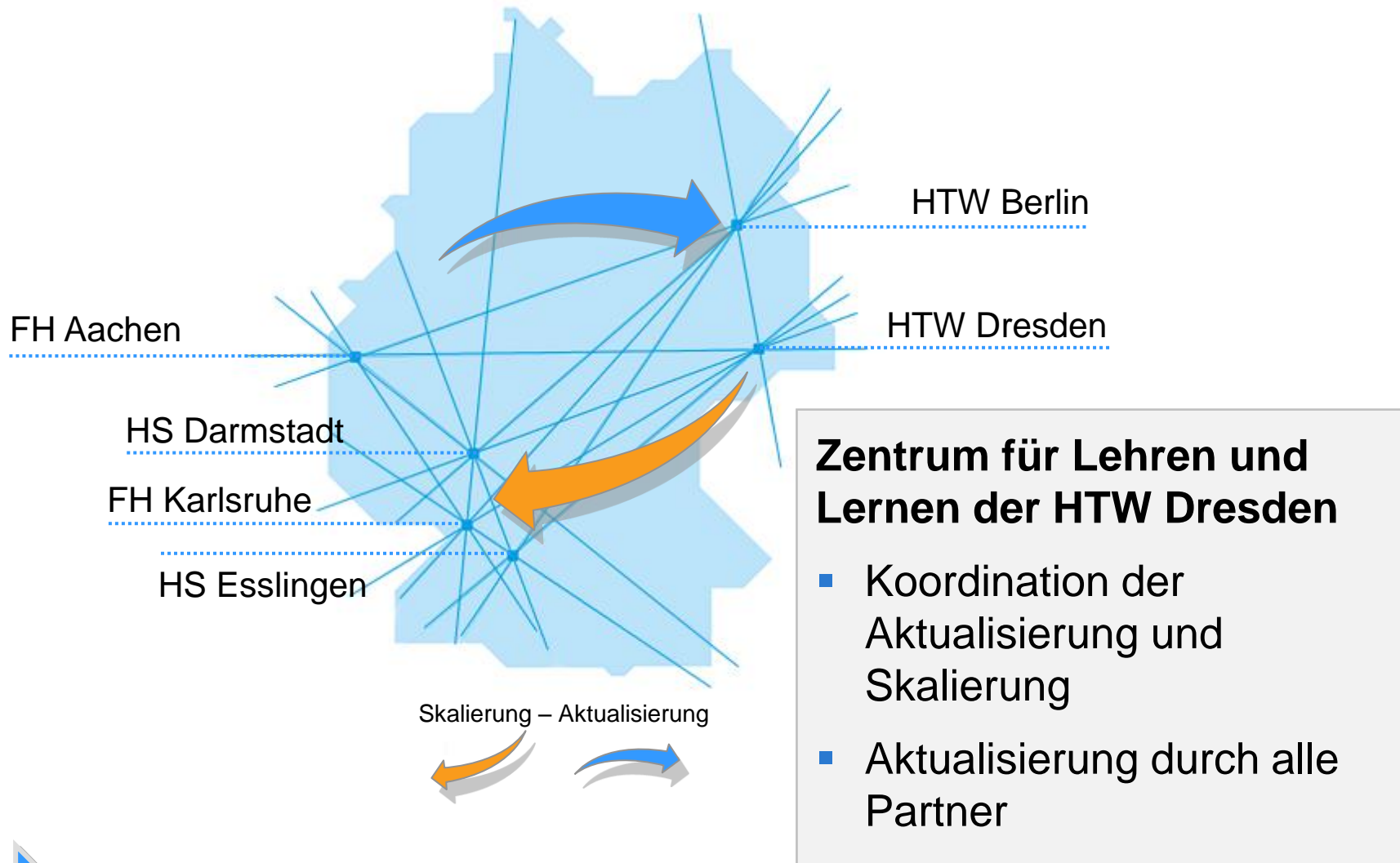
Zentrum für Lehren und Lernen

- Sprachenzentrum
- Schlüsselqualifikationen
- eLearning



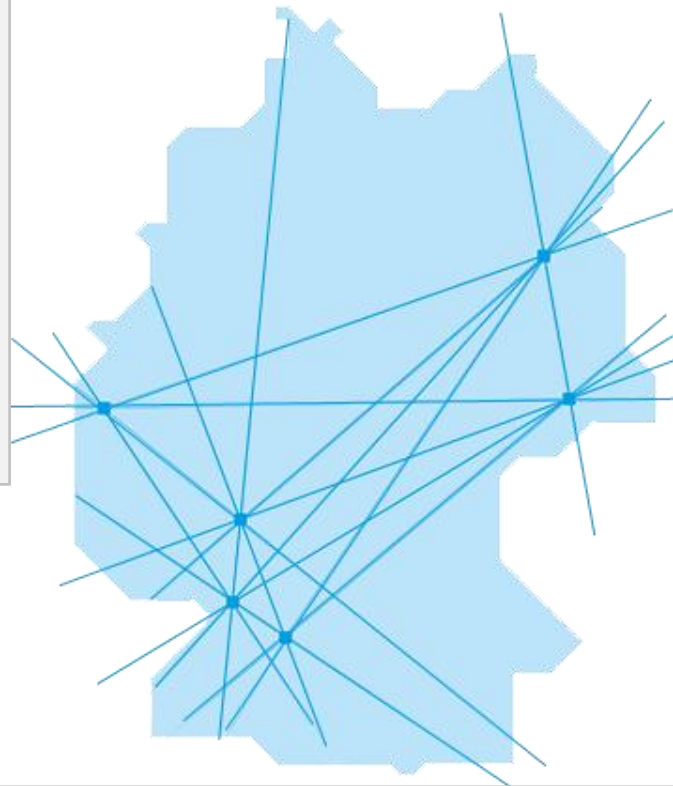
Geringe
laufende
Kosten

Koordination
der
Aktualisierung



Deutschlandweite Skalierung der Lernangebote

- Flexibles Lernen mit
 - Multimedialen Lerninhalten
 - Virtual Collaborative Learning (VCL)
 - E-Assessment
- Vernetzung der Teilnehmer



- Vorbereitung Hochschulzugangsprüfung
- Erleichterung Studienbeginn
- Förderung MINT-Kenntnisse

- Senkung Studienabbruchquoten
- Steigerung Studienbewerberzahlen
- Skalierung auf weitere Hochschulen



UP²study
MINT