

Treffen der Erasmus+ Beraterinnen und Berater, 9.-10.12.2021

Digitalisierung mit Erasmus+

Cara Schmitt, Friederike Wiethölter



Was haben wir vor?



1. Theoretischer Rahmen
2. Thema „Digitalisierung“ in den Leitaktionen
3. Gemeinsamer Austausch

Veränderungen in der Arbeitswelt



Der digitale Wandel führt zu tiefgreifenden Veränderungen in der Arbeitswelt.

- Neues Fachwissen und neue Arbeitsaufgaben
- Veränderung der Tätigkeitsprofile und Kompetenzanforderungen
- Neue Anforderungen an die berufliche Handlungsfähigkeit
- Veränderter Fachkräftebedarf



Anforderungen an die berufliche Aus- und Weiterbildung

- Vermittlung von neuem Fachwissen und Kompetenzen; Neuerungen in curricula
- Gestaltung von Aus- und Weiterbildung: Neue Lernmittel, Lernmethoden und Lernorganisation; veränderte Bewertungsverfahren
- Veränderte Kompetenzanforderungen an das Bildungspersonal
 - Qualifizierung von Lernenden und Personal
 - Neue Anforderungen an Bildungsinstitutionen (Organisationsentwicklung)

Nationale Initiativen



- Förderprogramm „Digitale Medien in der beruflichen Bildung“: [Förderprogramm „Digitale Medien in der beruflichen Bildung“ - Qualifizierung Digital](#)
- Berufsbildung 4.0 – Digitalisierung der Arbeitswelt: [BIBB / Berufsbildung 4.0 - Digitalisierung der Arbeitswelt](#)
- Strategie der KMK „Bildung in der digitalen Welt“: [Strategie Bildung in der digitalen Welt \(kmk.org\)](#)

Europäische Initiativen

- Digitale Agenda für Europa ist eine Leitinitiative der Wachstumsstrategie der EU; Schaffung eines digitalen Binnenmarktes
- [Europas digitale Dekade: digitale Ziele für 2030 | EU-Kommission](#): Ziele und Wege für den digitalen Wandel; Digitaler Kompass (Kompetenzen, Digitaler Wandel in Unternehmen, Infrastruktur, Digitalisierung öffentlicher Dienste)
- Aktionsplan für digitale Bildung 2021-2027: [Digital Education Action Plan \(2021-2027\) | Allgemeine und berufliche Bildung \(europa.eu\)](#) Anpassung von Bildungssystemen an das digitale Zeitalter; Verwendung von digitalen Technologien und Förderung von digitalen Kompetenzen; blended mobility

Digitalisierung mit Erasmus+

Große Prioritäten des Programms



Priorität „Digitaler Wandel“

- Erasmus+ unterstützt die ersten beiden strategischen Priorität des Aktionsplans für digitale Bildung.
- Bildungseinrichtungen sollen Kapazitäten aufbauen, die Möglichkeiten der digitalen Technologien für das Lehren und Lernen zu nutzen und den digitalen Wandel in Bildungseinrichtungen anzugehen.
- Förderung von Maßnahmen zum Ausbau digitaler Kompetenzen und Fertigkeiten für alle, auch Teilhabe an der Zivilgesellschaft und der Demokratie.
- Eine europäische Plattform für digitale Bildung soll eingerichtet werden

Digitalisierung in den Leitaktionen des Programms



Erasmus+ als bildungspolitische Maßnahme - Verknüpfung von Digitalisierung und internationalen Aktivitäten in den Leitaktionen soll zum Digitalen Wandel beitragen:

1. Individuelle digitale Kompetenzen stärken
2. Digitaler Wandel innerhalb der Bildungseinrichtungen
3. Anpassung von Bildungssystemen an die digitale Transformation
4. *Außerdem: Stärkung der Mobilität in der Berufsbildung*

Digitalisierung in der Leitaktion KA 1: Die Grundprinzipien (Basic Principles)



Digital education – including **virtual cooperation**, **virtual mobility** and **blended mobility**:

- Gebrauch von digitalen Instrumenten und Lernmethoden in Ergänzung zur physischen Mobilität
 - Verbesserung der Kooperation mit Partnereinrichtungen
 - Maximaler Nutzen digitaler Instrumente und Plattformen
- Nicht nur auf Mobilitätsaktivitäten bezogen, sondern auch mit Blick auf die Organisationsentwicklung

Digitalisierung in der Leitaktion 1



1. Mobilitätsaktivitäten:

- Digitale Instrumente im „Projektzyklus“ (Information, Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung)
- Digitale Inhalte während der Mobilität, besonders relevant für Personalmobilität (z.B. Digitalisierung von Lehrmethoden; pädagogische Konzepte); Mehrwert für Organisationsentwicklung

2. Internationale Zusammenarbeit mit Partnern

- Instrumente zur Organisation und Umsetzung von internationalen Aktivitäten; Erleichterung der Kommunikation
- Nutzung gemeinsamer Lerninhalte
- Nutzung von Plattformen

Digitalisierung in der Leitaktion 1



3. Blended Mobility

- Integration von digitalen Aspekten in die Durchführung von Mobilitäten
- Kombination aus physischer Mobilität mit einer virtuellen Komponente
- gemeinsame Online-Lernerfahrung und Teamarbeit

KA2 – Priorität: Bewältigung des digitalen Wandels

- Kapazität von Einrichtungen erhöhen, den Schwerpunkt zu digitaler Bildung zu verlagern;
- Entwicklung von digitaler Pädagogik und Stärkung der Kompetenz, digitale Instrumente zu nutzen;
- Bereitstellung von barrierefreien und unterstützenden Technologien und innovative Nutzung digitaler Bildungsinhalte;
- Entwicklung der digitalen Fähigkeiten und Kompetenzen;
- Bekämpfung der Ungleichheit unterrepräsentierter Gruppen beim Zugang zu digitalen Technologien

Digitalisierung in der Leitaktion KA 2

- Thema „Digitale Bildung“ wird in Kooperationspartnerschaften und Kleineren Partnerschaften bearbeitet
- Große Vielfalt:
 - Digitale Technologien in Ausbildungsansätze integrieren
 - Einsatz von digitalen Technologien wie augmented reality
 - Kompetenzaufbau: Module und curricula
 - Kompetenzaufbau des Bildungspersonals

Austausch



Der theoretische Rahmen ist bekannt. Jetzt sind Sie gefragt! Wie sieht die Praxis aus bzw. wie könnte sie aussehen?



Leitfragen für den Austausch

- Welche digitalen Unterstützungsinstrumente nutzen Sie bereits bei der Umsetzung internationaler Aktivitäten? Wie sind Ihre bisherigen Erfahrungen?
- Welche digitalen Instrumente können die Zusammenarbeit mit internationalen Partnern gewinnbringend unterstützen?
- Welche virtuellen Komponenten können zur Gestaltung einer blended mobility zum Einsatz kommen?
- Welche Plattformen können Sie für in Erasmus+ tätige Berufsbildungseinrichtungen empfehlen?



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Ihr Kontakt:
Friederike Wiethölter
wiethoelter@bibb.de
T. 0228/107-1613

Nationale Agentur Bildung für Europa
beim Bundesinstitut für Berufsbildung
53175 Bonn
www.na-bibb.de



Erwachsenenbildung

Berufsbildung