

Die berufliche Fortbildung in  
der Großregion im digitalen  
Zeitalter

La formation professionnelle  
continue à l'ère du numérique  
dans la Grande Région



**Dr. Jeanne Ruffing**  
**Interregionale Arbeitsmarktbeobachtungsstelle der Großregion**  
**Observatoire interrégional du marché de l'emploi de la Grande Région**

# Der digitale Wandel der Arbeitswelt



# La transformation numé- rique du monde du travail

- ▶ Rationalisierungspotenzial  
drohende Arbeitsplatzverluste
- ▶ Geänderte Qualifikationsanforderungen
- ▶ Veränderungen der Arbeitsorganisation
- ▶ Entgrenzung der Arbeit  
in Raum und Zeit
- ▶ Soziale Entgrenzung der Arbeit
- ▶ Potentiel de rationalisation  
perte potentielle d'emplois
- ▶ Nouvelles exigences  
en matière de qualification
- ▶ Modification de la gestion du travail
- ▶ Décloisonnement du travail  
dans le temps et l'espace
- ▶ Décloisonnement social du travail

# Kompetenzen für die Arbeitswelt von morgen



Quelles compétences pour le monde du travail de demain ?

- ▶ **Grundlegende digitale Kompetenzen**  
Digital Literacy
- ▶ **Digitale Fachkompetenzen**  
„Hard Skills“
- ▶ **Komplementäre IT-Kompetenzen / Schlüsselkompetenzen**  
„Soft Skills“
- ▶ **Compétences numériques génériques** / littératie numérique
- ▶ **Compétences numériques spécifiques** / « hard skills »
- ▶ **Compétences numériques complémentaires** / compétences transversales, « soft skills »

# Rolle der Weiterbildung



# Rôle de la formation continue

- ▶ Sicherung von Arbeitsplätzen  
(z. B. durch Upskilling)
- ▶ Fachkräftesicherung
- ▶ Konstruktive Gestaltung von  
Veränderungen am Arbeitsplatz
- ▶ Grenzen der Weiterbildung  
→ weitere Maßnahmen  
erforderlich
- ▶ Sécuriser l'emploi  
(p. ex. upskilling)
- ▶ Préservation de la main-d'œuvre
- ▶ Gérer le changement au lieu de  
travail de manière constructive
- ▶ Limites de la formation continue  
→ nécessité de mesures  
supplémentaires

# Herausforderungen an die Weiterbildung



# Défis pour la formation continue

- Neue Inhalte
- Strukturelle Veränderungen:
  - Neue Zielgruppen erschließen
  - Kompetenzmanagement
  - Nachhaltigkeit
  - Lebenslanges Lernen
- Nouveaux contenus
- Modifications structurelles :
  - Atteindre de nouveaux groupes cible
  - Gestion des compétences
  - Durabilité
  - Formation tout au long de la vie



- Große Unterschiede zwischen den Regionen
  - gesetzliche Regelungen
  - Finanzierungsmöglichkeiten
  - Anbieter (z. B. Rolle der Hochschulen)
- Unterschiede erschweren
  - Orientierung für Grenzgänger
  - grenzüberschreitende Zusammenarbeit in der Weiterbildung
- Différences importantes entre les composantes
  - dispositions réglementaires
  - modalités de financement
  - prestataires (p. ex. rôle de l'enseignement supérieur)
- Les différences créent des difficultés
  - pour l'orientation des frontaliers
  - pour la coopération transfrontalière en matière de formation

# Großregionale Herausforderungen



## Défis grands-régionaux

- Bislang wenig Zusammenarbeit im Bereich der Weiterbildung trotz Rahmenvereinbarung
  - 5 branchenbezogene Weiterbildungen, davon 3 im Bereich Gesundheit und Pflege
  - Kompetenzzentrum Grenzüberschreitende Weiterbildung
  - QualiScheck (Rheinland-Pfalz)
- Positivbeispiele Digitalisierung:
  - Robotix Academy
  - WebForce 3
- Peu de coopération en matière de formation continue malgré l'existence de l'accord-cadre
  - 5 offres de formation continue sectorielles, dont trois dans le domaine de la santé et des soins
  - Pôle de formation transfrontalier
  - QualiScheck (Rhénanie-Palatinat)
- Exemples positifs en lien avec le numérique :
  - Robotix Academy
  - WebForce 3



## ► Austausch von Best-practice-Beispielen

- Einige Formate haben sich bereits bewährt
- Viele Pilotprojekte müssen noch evaluiert und bei Erfolg verstetigt werden
- Jede Teilregion setzt eigene Schwerpunkte (Formate, Zielgruppen, Themen)
- Großes Potenzial für Erfahrungsaustausch und Zusammenarbeit in der Großregion

## ► Echange sur les bonnes pratiques

- Certains formats ont fait leurs preuves
- Beaucoup de projets pilote sont encore à évaluer et à pérenniser en cas de succès
- Chaque composante définit ses propres priorités (formats, groupes cible, thèmes)
- Potentiel important d'échange d'expériences et de coopération dans la Grande Région

# Best-practice-Beispiel

## ► Robotix Academy

- Interreg-Projekt
- Grenzüberschreitendes Forschungscluster für industrielle Robotik und Mensch-Roboter-Interaktion
- Qualifizierung von Beschäftigten mit Workshops und Schulungen
- Partner:
  - ZeMA (Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik) Saarbrücken
  - Universitäten Lüttich, Lothringen, Luxemburg
  - Umwelt-Campus Birkenfeld (Hochschule Trier)



# Exemple de bonne pratique



- Projet Interreg
- cluster de recherche transfrontalier sur la robotique industrielle et l'interaction homme-machine
- qualification des salariés via des ateliers et des formations
- Partenaires :
  - ZeMA (Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik) à Sarrebruck
  - Universités de Liège, de Lorraine et du Luxembourg
  - Umwelt-Campus Birkenfeld (Ecole supérieure de Trèves)

# Best-practice-Beispiel

## ► WebForce 3 (LOR, LUX)

- Angebot im Rahmen der frz. Initiative Grande Ecole du numérique
- Ziel: Fachkräftesicherung durch arbeitsmarktnahe, intensive Ausbildung
- In 3 ½ Monaten zum Junior-Webentwickler oder -Webintegrator
- Auch für Schul-, Ausbildungs- und Studienabbrecher



# Exemple de bonne pratique



- Offre dans le cadre de l'initiative française Grande Ecole du numérique
- Objectif : Sécuriser la main-d'œuvre qualifiée par une formation intensive, proche du marché de l'emploi
- Devenir développeur ou intégrateur web junior en 3 mois et demi
- Également pour les décrocheurs scolaires et universitaires

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**  
***Merci pour votre attention !***



[www.iba-oie.eu](http://www.iba-oie.eu)

**IBA**   **OIE**