

DIE Forum Weiterbildung 2015

7. Dezember 2015, Arbeitsgruppe 4
Bildungsberatung und informelle Lernprozesse

Erasmus+ Projekt "Match2NQF"

Martina Bachmeier

Internationale Projekte





Was ist Match2NQF?

Match2NQF ist ein europäisches Projekt, gefördert im Rahmen des Programms für Erasmus+

mit Partnerorganisationen aus Deutschland, Spanien, Schweden und Frankreich





Agreement Number 2014-1-DE02-KA202-001619



Was ist Match2NQF?

Match2NQF nutzt als Ausgangsbasis die Ergebnisse des Projekts KØDE-NQF

Programm Lebenslanges Lernen, Leonardo-da-Vinci, Innovationstransfer 2011 – 2013

mit Partnerorganisationen aus Deutschland, Italien und Polen



Ergebnisse und Transfer









Warum KØDE-NQF und Match2NQF?

Mobilität auf dem europäischen Arbeitsmarkt



Kompetenzen wurden in anderen Ländern erworben (formal, non-formal, informell)





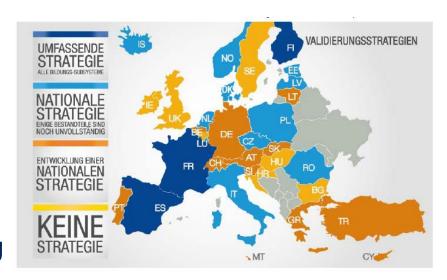


Warum KØDE-NQF und Match2NQF?

Forderung der Europäischen Kommission an die Mitgliedstaaten (bis 2018)



Nationale Strategien zur Validierung non-formaler und informeller Kompetenzen







Einordnung von non-formalen und informell erworbenen Kompetenzen auf Niveaustufen in den Europäischen bzw. Nationalen Qualifikationsrahmen



Niveau 1

Über Kompetenzen zur Erfüllung einfacher Anforderungen in einem überschaubar und stabil strukturierten Lern- oder Arbeitsbereich verfügen. Die Erfüllung der Aufgaben erfolgt unter Anleitung.

3					
Fachkompetenz		Personale Kompetenz			
Wissen	Fertigkeiten	Sozialkompetenz	Selbständigkeit		
Über elementares allgemeines Wissen verfügen. Einen ersten Einblick in einen Lern- oder Arbeitsbereich haben.	Über kognitive und praktische Fertig- keiten verfügen, um einfache Aufgaben nach vorgegebenen Regeln auszuführen und deren Ergebnisse zu beurteilen. Elementare Zusammenhänge herstellen.	Mit anderen zusammen lernen oder arbeiten, sich mündlich und schriftlich informieren und austauschen.	Unter Anleitung lernen oder arbeiten. Das eigene und das Handeln anderer ein schätzen und Lernberatung annehmen.		

z.B. DQR

Niveau 2

Über Kompetenzen zur fachgerechten Erfüllung grundlegender Anforderungen in einem überschaubar und stabil strukturierten Lern- oder Arbeitsbereich verfügen. Die Erfüllung der Aufgaben erfolgt weitgehend unter Anleitung.

Erfallung der Aufgaben erfolgt weitgenena unter Ameritang.						
Fachko	mpetenz	Personale Kompetenz				
Wissen	Fertigkeiten	Sozialkompetenz	Selbständigkeit			
Über elementares allgemeines Wissen verfügen. Über grundlegendes allgemeines Wissen und grundlegendes Fachwissen in einem Lern- oder Arbeitsbereich verfügen.	Über grundlegende kognitive und prak tische Fertigkeiten zur Ausführung von Aufgaben in einem Lern- oder Arbeits- bereich verfügen und deren Ergebnisse nach vorgegebenen Maßstäben beurtei- len sowie Zusammenhänge herstellen.	In einer Gruppe mitwirken. Allgemeine Anregungen und Kritik aufnehmen und äußern. In mündlicher und schriftlicher Kommu- nikation situationsgerecht agieren und reagieren.	In bekannten und stabilen Kontexten weitgehend unter Anleitung verantwor tungsbewusst lernen oder arbeiten. Das eigene und das Handeln anderer einschätzen. Vorgegebene Lernhilfen nutzen und Lernberatung nachfragen.			



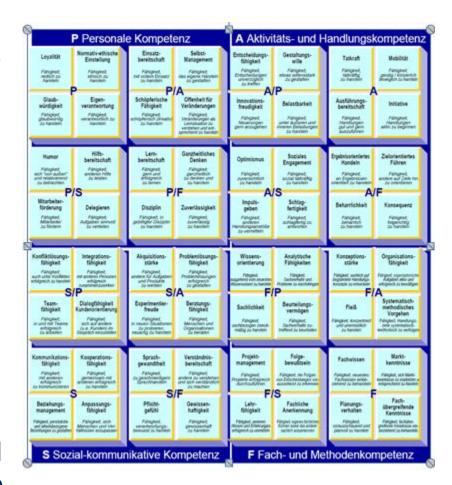
Wie arbeitet Match2NQF?

Wie kann eine Einordnung erfolgen?



Nutzung eines anerkannten Verfahrens zur Kompetenzmessung: KODE®-KompetenzAtlas

KODE® (Kompetenz-Diagnostik und –Entwicklung) von Erpenbeck/Heyse



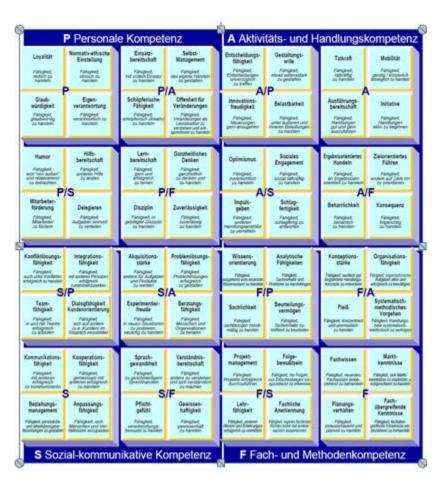




Vier Basiskompetenzgruppen gemäß KODE®



- P Personale Kompetenz
- A Aktivitäts- u. Handlungskompetenz
- S Sozial-kommunikative Kompetenz
- F Fach- und Methodenkompetenz







Analyse der Deskriptoren des Europäischen Qualifikationsrahmens (EQF)



Vergleich mit den Kompetenzbeschreibungen des KODE®-KompetenzAtlas

DER EUROPÄISCHE OUALIFIKATIONSRAHMEN FÜR LEBENSLANGES LERNEN

DESKRIPTOREN ZUR BESCHREIBUNG DER NIVEAUS DES EUROPÄISCHEN QUALIFIKATIONSRAHMENS (EQR)

		KENNTNISSE	FERTIGKEITEN	KOMPETENZ
eine Re niert, beschre der die Qualifii	ser acht Nivaaus wird durch alhe von Deskriptoren defi- die die Lernergebnisse alben, die für die Erlangung sem Nivaau entsprachenden actionen in allen Qualifika- stemen erforderlich sind.	Im Zusammenhang mit dem EQR werden Kenntnisse als Theorie- und/oder Faktenwissen beschrie- ben.	Im Zusammenhang mit dem EQR werden Fertigkeiten als kognitive Fertigkeiten (unter Einsatz logi- schen, intuitven und Kreativen Denkens) und praktische Fertigkei- ten (Geschicklichkeit und Verwen- dung von Methoden, Materialien, Werkzeugen und Instrumenten) beschrieben.	Im Zusammenhang mit dem EQR wird Kompetenz im Sinne der Über- nahme von Verantwortung und Selbstständigkeit beschrieben.
NIVEAU1	Zur Erreichung von <u>Niveau 1</u> erforderliche Lernergebnisse	😭 Grundlegendes Allgemeinwissen	■ Grundlegende Fertigkeiten, die zur Ausführung einfacher Aufgaben erforderlich sind	Arbeiten oder Lernen unter direkter Anleitung in einem vorstrukturier- ten Kontext
NIVEAU 2	Zur Erreichung von <u>Niveau 2</u> erforderliche Lernergebnisse	Grundlegendes Faktenwissen in einem Arbeits- oder Lernbereich	Grundlegende kognitive und prak- tische Fertigkeiten, die zur Nutzung relevanter Informationen erforder- lich sind, um Aufgaben auszufüh- ren und Routine-probleme unter Verwendung einfacher Regeln und Werkzeuge zu lösen	Arbeiten oder Lernen unter Anlei- tung mit einem gewissen Maß an Selbstständigkeit
NIVEAU 3	Zur Erreichung von <u>Niveau 3</u> erforderliche Lernergebnisse	Menntnisse von Fakten, Grund- sätzen, Verfahren und allgemeinen Begriffen in einem Arbeits- oder Lernbereich	Eine Reihe kognitiver und prakti- scher Fertigkeiten zur Erledigung von Aufgaben und zur Lösung von Problemen, wobei gundlegende Methoden, Werkzeuge, Materialien und Informationen ausgewählt und angewandt werden	Verantwortung für die Erledigung von Arbeits- oder Lernaufgaben übernehmen Bei der Lösung von Problemen das eigene Verhalten an die jeweiligen Umstände anpassen
NIVEAU 4	Zur Erreichung von <u>Niveau 4</u> erforderliche Lernergebnisse	Breites Spektrum an Theorie- und Faktenwissen in einem Arbeits- oder Lernbereich	Eine Reihe kognitiver und prakti- scher Fertigkeiten, die erforderlich sind, um Lösungen für spezielle Probleme in einem Arbeits- oder Lernbereich zu finden	Sebstständiges Tatigwerden inner- halb der Handlungsparameter von Arbeits- oder Lernkontexter, die in der Regel bekannt sind, sich jedoch ändern können Beaufsichtigung der Routinearbeit anderer Personen, wobei eine gewis- se Verantwortung für die Bewertung und Verbeaserung der Arbeits- oder Lemaktivitäten übernommen wird





Entwicklung einer "Conversion Matrix"



mit 11 Kompetenzen auf verschiedenen Niveaustufen des EQF

Schlüsselkompetenzen	Niv 1	Niv 2	Niv 3	Niv 4	Niv 5	Niv 6	Niv 7	Niv 8
1. Beurteilungsvermögen								
2. Eigenverantwortung								
3. Gestaltungswille								
4. Fachliche Anerkennung								
5. Lernbereitschaft								
6. Mitarbeiterförderung								
7. Offenheit für Veränderungen								
8. Problemlösungsfähigkeit								
9. Innovationsfreudigkeit								
10. Selbst-Management								
11. Fachwissen								





Analyse der Deskriptoren des Deutschen Qualifikationsrahmens

(DQR)

NIVeau 1

Über Kompetenzen zur Erfüllung einfacher Anforderungen in einem überschaubar und stabil strukturierten Lern- oder Arbeitsbereich verfügen. Die Erfüllung der Aufgaben erfolgt unter Anleitung



Fachko	mpetenz	Personale Kompetenz			
Wissen	Fertigkeiten	Sozialkompetenz	Selbständigkeit		
Über elementares allgemeines Wissen verfügen. Einen ersten Einblick in einen Lern- oder Arbeitsbereich haben.	Über kognitive und praktische Fertig- keiten verfügen, um einfache Aufgaben nach vorgegebenen Regeln auszuführen und deren Ergebnisse zu beurteilen. Elementare Zusammenhänge herstellen.	Mit anderen zusammen lernen oder arbeiten, sich mündlich und schriftlich informieren und austauschen.	Unter Anleitung lernen oder arbeiten. Das eigene und das Handeln anderer ein schätzen und Lernberatung annehmen.		

Niveau 2

Über Kompetenzen zur fachgerechten Erfüllung grundlegender Anforderungen in einem überschaubar und stabil strukturierten Lern- oder Arbeitsbereich verfügen. Die Erfüllung der Aufgaben erfolgt weitgehend unter Anleitung.

Erfullung der Aufgaben erfolgt weitgeher	id unter Anleitung.					
Fachkor	mpetenz	Personale Kompetenz				
Wissen	Fertigkeiten	Sozialkompetenz	Selbständigkeit			
Über elementares allgemeines Wissen verfügen. Über grundlegendes allgemeines Wissen	Über grundlegende kognitive und prak tische Fertigkeiten zur Ausführung von Aufgaben in einem Lern- oder Arbeits- bereich verfügen und deren Ergebnisse	In einer Gruppe mitwirken. Allgemeine Anregungen und Kritik aufnehmen und äußern. In mündlicher und schriftlicher Kommu-	In bekannten und stabilen Kontexten weitgehend unter Anleitung verantwor tungsbewusst lernen oder arbeiten. Das eigene und das Handeln anderer			
		nikation situationsgerecht agieren und reagieren.	einschätzen. Vorgegebene Lernhilfen nutzen und			

Vergleich mit den Kompetenzbeschreibungen des KODE®-KompetenzAtlas





Entwicklung einer "Conversion Matrix"



mit 27 Kompetenzen auf verschiedenen Niveaustufen des DQR

Schlüsselkompetenzen	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Niveau 7	Niveau 8
Beratungsfähigkeit								
Beurteilungsvermögen								
Dialogfähigkeit, Kundenorientierung							1	1
4. Eigenverantwortung								
5. Ergebnisorientiertes Handeln								
6. Fachliche Anerkennung								
7. Fachübergreifende Kenntnisse								
8. Fachwissen								
9. Folgebewusstsein								
10. Ganzheitliches Denken								
11. Gestaltungswille								
12. Initiative								
13. Kommunikationsfähigkeit								
14. Konzeptionsstärke								
15. Kooperationsfähigkeit								
16. Lernbereitschaft								
17. Mitarbeiterförderung								
18. Normativ-ethische Einstellung								
19. Offenheit für Veränderungen								
20. Planungsverhalten								
21. Problemlösungsfähigkeit								
22. Schöpferische Fähigkeiten								
23. Selbst-Management								
24. Teamfähigkeit								
25. Verständnisbereitschaft								
26. Wissensorientierung								
27. Zielorientiertes Führen								



Wie arbeitet Match2NQF?

Analoge Vorgehensweise in den anderen Projektländern



Spanien 55 / 64 Kompetenzen

Frankreich 23 / 64 Kompetenzen

Schweden 15 / 64 Kompetenzen











Fähigkeiten sind aneinander gereiht und vermischt:

Zum Beispiel: (Niveau 5)

"Eigene und fremd gesetzte Lern- und Arbeitsziele reflektieren, bewerten, selbstgesteuert verfolgen und verantworten sowie Konsequenzen für die Arbeitsprozesse im Team ziehen"



Deskriptorenketten sprengen





Es wurden genutzt:

- MECU Spanish National Qualifications
 Framework (2003) Level 1-5
- MECES Spanish National Qualifications
 Framework for Higher Education (2011) –
 Level 2-4
- Key Skills Dictionary Catalonia, ICQP mit
 29 Emotional Competencies





Kompetenzen bedarfsgerecht für Tools zu einzelnen Berufsprofilen bestimmen





Der französische Qualifikationsrahmen:

- bereits 1969 eingeführt
- nur etwa 100 verschiedene Wörter
- umfasst keine soziokommunikativen Kompetenzen
- 1:1 Übertragung = 9 Übereinstimmungen





Mit Interpretation durch die Expertengruppe ergaben sich 23 Kompetenzen





Der schwedische Qualifikationsrahmen:

- umfasst 8 Niveaus
- Übertragung über die Deskriptoren war in der Expertengruppe möglich



Es konnten 15 Kompetenzen festgestellt werden





Zusatzbetrachtungen

- Kompetenzen in Qualifikationsrahmen sind in allen Fällen (EQF und 4 Länder) auf alle vier Kompetenzfelder des KODE®-KompetenzAtlas verteilt
- Die Mehrzahl der im EQF festgestellten Kompetenzen konnte in allen nationalen Qualifikationsrahmen festgestellt werden.







Wie arbeitet Match2NQF?

Festlegung von bestimmten Kompetenzen und Niveaustufen ist Grundlage für die Messung



Entwicklung von Tools:

- 1. Kompetenzbiografie
- Narratives Interview mit Kompetenzverankerungsnachweisen
- 3. Arbeitsbasiertes Kompetenzinterview
- 4. Berufsspezifisches Kompetenzinterview

Key Competences	Lev el1	Lev el 2	Lev el 3	lev el 4	Level 5	Level 6	el 7	el 8
1. Consulting skills			3	4			/	0
2. Assessment skills								
3. Openness - addresser- orientation / Dialogue skills / Customer orientation								
 Taking responsibility for oneself / Ability to take on responsibility 								
5. Result-priented action								
6. Professional recognition								
7. Interdisciplinary knowledge 8. Professional expertise								
20-50-20-20-20-20-20-20-20-20-3-3-3-20-20-3-3-3-3								
Consciousness of the consequences								
10. Halistic thinking								
11. Design skills / Creative drive/ Creative force								
12. Initiative								
13. Communication skills								
14. Conceptual skills								
15. Ability to cooperate								
16. Willingness to learn								
17. Personnel development								
18. Normative-ethical atti- tudes								
19. Openness to changes								
20. Planning skills								
21. Problem solving skills		-						
22. Creative skills / Creativity								
23. Self-management								
24. Teamworkskills								
25. Ability to understand								
26. Knowledge orientation								
27. Target onented leader- ship								



Was wurde bereits erreicht?

Alle Projektländer:

- Untersuchung zur Entwicklung der nationalen Qualifikationsrahmen und deren Einsatz in der Praxis, insbesondere im Bereich des nicht-formalen und informellen Lernens.
 - (Befragungen von Bildungsberatern und Stakeholdern)
- Erarbeitung eine Schulungskonzepts für Bildungsberater/innen





Was wurde bereits erreicht?

Alle Projektländer:

 Durchführung der Schulung mit Fachteilnehmern aus allen Projektländern, mit theoretischen und praktischen Schulungsteilen

http://match2nqf.edublogs.org/resources/







Was wurde bereits erreicht?

Alle Projektländer:

- Durchführung von jeweils
 2 Multiplier Events
 (insgesamt 8 in allen Projektländern)
 mit Fachleuten zu den Themen
 - Qualifikationsrahmen
 - Bildungsberatung







Was wurde bereits erreicht?

Europa:

- Conversion Matrix für EQF
- Entwicklung der Tools in englischer Sprache





Was wurde bereits erreicht?

Deutschland:

- Conversion Matrix für DQR
- Entwicklung der Tools für Deutschland, Berufsspezifisches Kompetenzinterview für:
 - Physiotherapeut/in
 - Altenpfleger/in
 - Management im Gesundheitsbereich
 - Wohnbereichsleitung im Pflegeheim
 - Bildungsberater/in
- Nationaler Bericht "Bildungsberater" in Zusammenhang mit dem Nationalen Qualifikationsrahmen

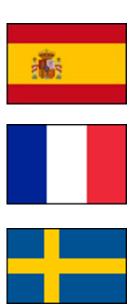




Was wurde bereits erreicht?

Spanien, Frankreich, Schweden:

- Conversion Matrix f
 ür NQR
- Entwicklung der Tools für das jeweilige Land,
 Berufsspezifisches Kompetenzinterview für Bildungsberater/in
- Nationaler Bericht "Bildungsberater" in Zusammenhang mit dem Nationalen Qualifikationsrahmen







Wie geht es weiter?

Weitere Workshops mit Fachleuten

Entwicklung von Berufsspezifischen Kompetenzinterviews:

- 3 weitere Berufsgruppen

Beschreibung des Profils "Bildungsberater/in" nach ECVET-Richtlinien

DQR - 27 Competences	Short Description		Assignment of Key competences			
Key competences			1	2	3	Ī
7 - Ability to advise others	Ability to consult/advise other people and organizations	1	Sihe advises the individual client for a private or public employment agency	Sihe has advanced knowledge of job vacancies, employment opportunities and job search facilities including public and private employment agencies	identifying relevant options, making decisions in educational certification process and transition process between school and labour market or higher	Salor
13 - Self-reliance	Ability to act in a solf-dependent way	2	Sifte can act independently on his/her own responsibility	Sihe organises independently the activities that stimulate the lifelong learning process and helping the client become autonomous	Sihe is able to use independently and properly the tools, instruments: questionnaires for recognition of learning outcomes	Sfc
11 - Dialogue ability / customer orientation	Ability to take others perspectives while htalking (i.e. customers)	3	Sihe is able to point out the advantages and disadvantages of public and private employment agencies in the context of individual needs of the client	identifying relevant options, making decisions in educational certification process and transition process between school and labour market or higher	Sihe is able to support the development of the tailor-made learning plan	Stpir
				and carry out the guidance		T.



Wie geht es weiter?

Bildungsberater hat Schlüsselfunktion

- Es gibt europaweit eine Vielzahl an Beratern im Bildungsbereich mit unterschiedlichen Qualifikationen
- Er/sie arbeitet an der Schnittstelle mit Zuwanderern / Mobilität
- Er/sie muss non-formale und informell erworbene Kompetenzen erkennen und sichtbar machen

Am eigenen Berufsprofil die Übertragbarkeit der Methode auf andere Berufsgruppen lernen. (Pilotierung durchgeführt bei Schulung) Bild 10 Erweiterter KODE®-KompetenzAtlas - Deutscher Qualifikationsrahmen (DQR)





Was ist das Ziel?



Entwicklung von Handbuch und Tools

für alle Projektländer und ihre Qualifikationsrahmen

sowie für den Europäischen Qualifikationsrahmen (EQF)

(EN, DE, ES, FR, SE)

bis Sommer 2016





Wie kann man beitragen?

Zum **Projekterfolg** trägt der rege **Austausch mit Fachleuten** aus dem Bereich Bildungsberatung bei, z.B.

- Beteiligung an Workshops
- Expertenbeurteilung des Handbuchs/Tools







Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Volkshochschule im Landkreis Cham e.V. Pfarrer-Seidl-Str. 1 93413 Cham

Martina Bachmeier
Telefon 09971 8501-20
Email mbachmeier@vhs-cham.de



