



# Dokumentation

Kick-off-Veranstaltung des Projektes



































# All in Education -

# Offene Bildungswege zur Qualifizierung in der beruflichen Praxis

### Inhaltliche Kurzbeschreibung des Projekts

Das Projekt soll beruflich Qualifizierte insbesondere aus dem Sozial-, Planungs-, IT- und Gesundheitsbereich im Bereich der angewandten Informatik und in der Daseinsvorsorgeplanung aus- und weiterbilden. Damit reagiert das Projekt auf aktuelle und perspektivisch weiter steigende Qualifizierungsbedarfe und leistet einen Beitrag zur Deckung des Fachkräftebedarfs und Förderung der nachhaltigen Wirtschaftsentwicklung sowie zur Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit der Hochschule.

### Thematische Zielsetzung und Arbeitsziele

Im Fokus des Projektes steht die Entwicklung eines Qualifizierungsprogramms, das sich an neue und nichttraditionelle Zielgruppen richtet. Berufspraktiker/-innen mit und ohne formale Hochschulzugangsberechtigung, die in Unternehmen und Verwaltungseinrichtungen an der Schnittstelle zwischen Informatik und anderen Fachgebieten tätig sind, können ihr Wissen entsprechend ihrer beruflichen Anforderungen erweitern. Durch die Ausweitung der Zielgruppe wird insbesondere die intensivere Nutzung des Höherqualifizierungspotenzials von beruflich Qualifizierten intendiert. Mit dem Angebot sollen ferner interessierte Bürger/-innen in unterschiedlichen Lebenslagen angesprochen werden, die sich im Sinne des Lebenslangen Lernens qualifizieren wollen. Damit greift sozial-Hochschule Neubrandenburg auch Qualifizierungsbedarfe und -interessen im ingenieurwissenschaftlichen Bereich der nachberuflichen Bildung auf, die sich insbesondere im Rahmen der Seniorenhochschule an der Hochschule Neubrandenburg zeigen.

Eine derart breite und heterogene Zielgruppe für ein entsprechendes Angebot zu gewinnen, stellt besondere Anforderungen an die Angebotsstruktur, das Lehr-/Lerndesign sowie an die Qualifizierungsziele und -inhalte. Hier setzt das Projekt mit seinen konkreten Arbeitszielen an:

- Erhebung des konkreten praxisbezogenen Weiterbildungsbedarfs der o.g. Zielgruppe im Bereich der angewandten Informatik sowie der Ansprüche der Zielgruppe an den Aufbau (Umfang und Art von Präsenz- und Fernlehrelementen), die Organisation sowie den Service und die Betreuung eines berufsbegleitenden Qualifizierungsmodells
- 2. Konzeption, Planung (Förderphase 1) und anschließende Erprobung (Förderphase 2) innovativer Angebotsformate im Spektrum von Einzelmodulen, über Zertifikatsstudien mit unterschiedlichen fachlichen Schwerpunkten bis zum weiterbildenden Masterprogramm im Bereich der fachbezogenen angewandten Informatik.
- 3. Nutzung innovativer Medien und von Lehr- und Lerntechnologien, die eine Wissensaneignung unabhängig von zeitlich oder örtlich gebundenen Präsenzen als offene Onlinekurse oder in integrierten, sogenannten Mixed-Mode-Lernformen (z. B. Blended Learning) erlauben.
- 4. Prüfung der Übertragbarkeit vorhandenen Modulangebote der Hochschule aus den sozial-, ingenieur-, gesundheits- sowie pflegewissenschaftlich geprägten Fachrichtungen auf das hochschulübergreifende und abschlussorientierte Qualifizierungsangebot.
- 5. Entwicklung und Planung eines dreistufigen aufeinander aufbauendem Qualifizierungsprogrammes:

Grundlagenmodule

Das Qualifizierungsprogramm soll Grundlagenmodule beinhalten, die von allen Interessierten ohne formale Zugangsvoraussetzung - jeder und an jedem Ort - genutzt und als offene Onlinekurse mit unterschiedlichen E-Learning Elementen konzipiert werden.





Schwerpunktmodule Auf den Grundlagenmodulen bauen Schwerpunktmodule als Bestandteil des weiterbildenden Studien- und Zertifikatangebots auf. Diese sollen primär im Blended Learning Format, welches eine flexible Bearbeitungszeit in den Online-Phasen der Module ermöglicht, angeboten werden. Die Festlegung zum Modulaufbau und insbesondere zum Umfang und der zeitlichen Taktung der Präsenz- und Onlinephasen sowie zur Auswahl der eingesetzten E-Learning Elemente erfolgt unter Berücksichtigung der jeweiligen Lernziele und -inhalte der Module und Bedarfe der Zielgruppe.

Praxis-/ Forschungsmodule

Die Praxis- und Forschungsmodule sind alleiniger Bestandteil des weiterbildenden Master-Programms. Um Studierenden eine bedarfsgerechte, praxisorientierte Ausrichtung des Studiums zu ermöglichen, ist die Implementierung von praxis- und forschungsbezogenen Lehr-/ Lerneinheiten notwendig, die ebenfalls als Blended Learning Angebot konzipiert werden sollen.

Die dargestellten Modulbereiche gliedern sich nach ihren Zugangsmöglichkeiten und den höchstmöglich anzustrebenden Abschlüssen. Für die Zielgruppen, lassen sich vereinfacht zwei Zugangswege unterscheiden.

Der Zugang zum Qualifizierungsangebot ohne Hochschulzugangsberechtigung ist für die Grundlagenmodule und die Schwerpunktmodule möglich und kann mit dem Abschluss eines Zertifikatstudiums enden. Mit vorhandener Hochschulzugangsberechtigung haben die Teilnehmer/-innen die Möglichkeit alle Module zu nutzen und können somit das Qualifizierungsangebot mit dem Master-Abschluss beenden.

Die pauschale Anrechnung von Modulen aus den verschiedenen Angebotsformaten ist im Rahmen des Modells gegeben.





# **Programm Kick-Off zum Projekt AllinE**

(All in Education: Offene Bildungswege zur Qualifizierung in der beruflichen Praxis)

18.03.2015

14:00 - 17:00 Uhr

Theaterlabor Haus 4

14:00 Uhr **Begrüßung und Moderation** 

(Prof. Dr. Andreas Wehrenpfennig)

14:15 - 14:30 Uhr Grußworte des Rektorates der Hochschule

(Prorektorin für Studium, Lehre, Weiterbildung und

Evaluation Prof. Dr. Marion Musiol)

Musikalische Untermalung (Carolin Eickmann)

14:30 - 15:00 Uhr Vorstellung des Projektes AllinE

(Prof. Dr. Andreas Wehrenpfennig, Sabine Fritsche, Dipl. Soz.

Päd., Franziska Starke M.Sc.)

Musikalische Untermalung (Carolin Eickmann)

15:00 - 15:45 Uhr SWOT-Analyse (Offene Beteiligungsrunde für

Teilnehmerinnen und Teilnehmer)

15:45 - 16:05 Uhr Fachinput zur Entwicklung der Wissenschaftlichen

Weiterbildung an Hochschulen

(Prof. Dr. Stefan Göbel, Universität Rostock)

16:05 - 16:25 Uhr Fachinput zum Lernen

(Prof. Dr. Caroline Retzlaff-Fürst, Universität Rostock)

Musikalische Untermalung (Carolin Eickmann)

16:25 - 17:00 Uhr Zusammenfassung der SWOT-Analyse mit anschließender

kurzer Diskussion und Verabschiedung

(Prof. Dr. Andreas Wehrenpfennig)





# Teil A: Eröffnung und Vorstellung des Projektes "All in Education: Offene Bildungswege zur Qualifizierung in der beruflichen Praxis"



Die Begrüßung erfolgte durch Prof. Dr. Marion Musiol, Prorektorin für Studium, Lehre und Evaluation der Hochschule Neubrandenburg.



Einen Erinblick in den Hintergrund und die Zielsetzung des Projektes gab: Prof. Dr. Andreas Wehrenpfennig Projektleiter des Projektes AllinE Fachbereich Landschaftswissenschaften und Geomatik der Hochschule Neubrandenburg



Das Modell der Zugangswege zu geplanten Qualifikationen und erste Ergebnisse zur Bedarfserhebung erläuterte: Franziska Starke Projektmitarbeiterin im Projekt AllinE Fachbereich Landschaftswissenschaften und Geomatik der Hochschule Neubrandenburg



Die Vorstellung der E-Learning und Blended-Learning Konzepte für die geplanten Qualifikationen erfolgte durch: Sabine Fritsche Projektmitarbeiterin im Projekt AllinE Fachbereich Landschaftswissenschaften und

Geomatik der Hochschule Neubrandenburg



# All in Education – Offene Bildungswege zur Qualifizierung in der beruflichen Praxis



Prof. Dr. Andreas Wehrenpfennig Sabine Fritsche Franziska Starke





# 0 Hintergrund

- BMBF-Projekt "**Aufstieg durch Bildung: offene Hochschulen**"

47 Projekte in der zweiten Förderrunde (~ 2/3 der Beteiligten sind FH's)



# Rahmenbedingungen

- \*Zunehmende Bedeutung der wissenschaftlichen Weiterbildung,
- \*rasche Wandlungen in der Berufs- und Arbeitswelt,
- \*Demografischer Wandel: abnehmende Zahl von jungen AbsolventInnen.

# Ziele des Wettbewerbs-Programms

- \*die Profilbildung der Hochschulen im Bereich des lebensbegleitenden Lernens unterstützen
- \*die Durchlässigkeit zwischen beruflicher und akademischer Bildung zu verbessern,
- \*einen schnelleren Wissenstransfer in die Praxis zu gewährleisten
- \*durch neue Zielgruppen das Fachkräfteangebot sichern,







Prof. Dr. Andreas Wehrenpfennig

# 0 Hintergrund

- BMBF-Projekt "Aufstieg durch Bildung: offene Hochschulen"
47 Projekte in der zweiten Förderrunde (~ 2/3 der Beteiligten sind FH's)

### Rahmenbedingungen

- \*Zunehmende Bedeutung der wissenschaftlichen Weiterbildung, \*rasche Wandlungen in der Berufs- und Arbeitswelt,
- \*Demografischer Wandel: abnehmende Zahl von jungen AbsolventInnen.

## Neue Zielgruppen

- \*Berufstätige auch ohne HSZ
- \*Personen mit Familienpflichten
- \*Berufsrückkehrer /innen
- \*Studienabbrecher /innen
- \*Arbeitslose Akademiker /innen
- \*Personen, die berufsbegleitend studieren wollen

## Ziele des Wettbewerbs-Programms

- \*die Profilbildung der Hochschulen im Bereich des lebensbegleitenden Lernens unterstützen
- \*die Durchlässigkeit zwischen beruflicher und akademischer Bildung zu verbessern,
- \*einen schnelleren Wissenstransfer in die Praxis zu gewährleisten
- \*durch neue Zielgruppen das Fachkräfteangebot sichern,





# 0.1 Abgeleitete Themen

Bessere Verknüpfung von Beruf und Bildung durch ...

- ... Entwicklung, Erprobung, Verbreitung von Methoden/ Modellen der **Anrechnung beruflicher bzw.** bereits erworbener Kompetenzen müssen einfach und transparent sein.
- ... Erhöhung der **Qualität der Lehre durch neue Lernformen** stärker am Können und Wissen der Studierenden orientierte wiss. Weiterbildung
- ... neue Strukturen für die Weiterbildung an den Hochschulen
- ... neue Kooperationsformen zwischen Hochschule und Praxis

## 0.2 Weitere Themen

Wie kann die Trennung zwischen Beruf und Weiterbildung aufgehoben werden?

**Abbruch** einer akademischen Bildung **nicht** mehr **als Scheitern** betrachten ⇒neue Wege der **Anerkennung** / **Verwertung** erbrachter **Leistungen** 

Anpassung an die Berufswelt: Spezialisierung vs. Flexibilisierung?

Konkurrenz zu privaten Bildungsträgern?





# 0.3 Herausforderungen

# Entwicklung zukunftsfähiger Konzepte, d.h. Qualifizierungsprogramme die ...

- ... lernen in individuellen Geschwindigkeiten ermöglichen
- ... in den Lehr- und Lernformen an den Erwartungen Berufstätiger angepasst sind
- ... eine Vereinbarkeit von Beruf, Studium und Familie ermöglichen

### Verknüpfung von wiss. Weiterbildung mit praxisorientierter Forschung und Entwicklung

- ⇒ andere Motivation der Lernenden
- ⇒ in Unternehmen und bei Beschäftigten für Wiss. Weiterbildung werben

# Variable Qualifizierungswege

⇒ variable Intensität und Dauer der Qualifizierung

# Angebote auch unterhalb der Schwelle eines Studiengangs

⇒ niederschwelligen Zugang schaffen

# Teilzeit- und berufsbegleitende Studienprogramme

⇒ Flexibilisierung der Angebote





Prof. Dr. Andreas Wehrenpfennig

## 0.4 Chancen und Risiken

### Hoher Flexibilisierungsgrad ergibt

- ⇒ stärkere Individualisierung der Angebote
- ⇒ zeitliche und didaktische Variabilität der Angebote
- ⇒ andere, neue und höhere Anforderungen an die Lehrenden

#### Zeitlich-organisatorisch, methodisch-didaktische Herausforderung

#### Weitere Diversifizierung der Angebote

- ⇒ Auswahlproblem
- ⇒ Gefahr der relativ sinkenden Zahl von Studierenden pro Studiengang

Entspricht der postulierte Bedarf dem tatsächlichen?

Wie können wir die Aktualität der verschiedenen inhaltlich verzahnten Angebote sichern?

Wie erfolgt eine Trennung für die Lehrenden zwischen regulären und neuen Angeboten?

Rechtfertigt die Mehrbelastung aller (Lernende und Lehrende) den Aufwand?

Können wir neue Elemente in die grundständige Lehre übernehmen und zusammenführen?

Sind MOOCs wirklich eine Lösung der Zukunft oder nur ein Hype?





# Prof. Dr. Andreas Wehrenpfennig

# I Zielsetzung

# All in Education –Offene Bildungswege zur Qualifizierung in der beruflichen Praxis

Entwicklung Online-gestützer Bildungs- bzw. Qualifizierungsangebote für Berufstätige und Interessierte aus dem:

- · Sozialwesen,
- · Gesundheitswesen,
- Planungswesen
- Bereich der angewandten Informatik
- Zugang mit und ohne formaler Hochschulzugangsberechtigung
- Mehrstufige Bildungs- und Qualifizierungsangebote:
  - offene Kurse mit Teilnahmebescheinigung
  - Zertifikatsabschlüsse
  - Weiterbildenden Masterabschluss



- \* Berücksichtigung von Besonderheiten durch Familienzeiten.
- \* Laufzeit: 2014 2018





# I Zielsetzung

# Flexibilität der Angebote

- -Zeitliche Abfolge
- -Modulare Struktur in unterschiedlichen Qualifizierungsstufen
- -Verschiedene Nutzerebenen bzw. Nutzerstatus

# Öffnung für neue Zielgruppen

- -Personen ohne Hochschulzugangsberechtigung
- -Anerkennung beruflicher Qualifizierung

# **Thematische Ausrichtung**

- -Angewandte Informatik (vor allem auf Nutzerebene)
- -Mathematik in Anwendung

# **Einsatz von E-Learning**

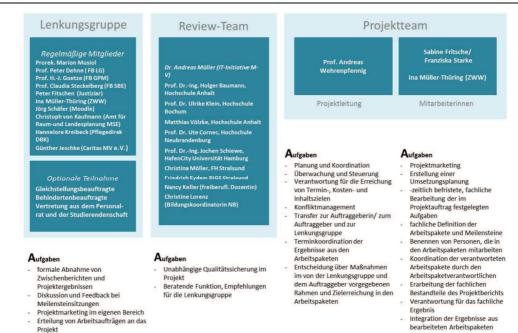
-Umsetzung von Grundlagenmodulen als reine E-Learning-Einheiten





Prof. Dr. Andreas Wehrenpfennig

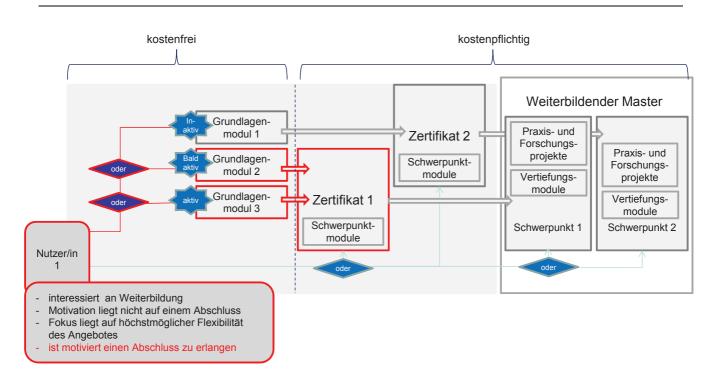
# I Zielsetzung







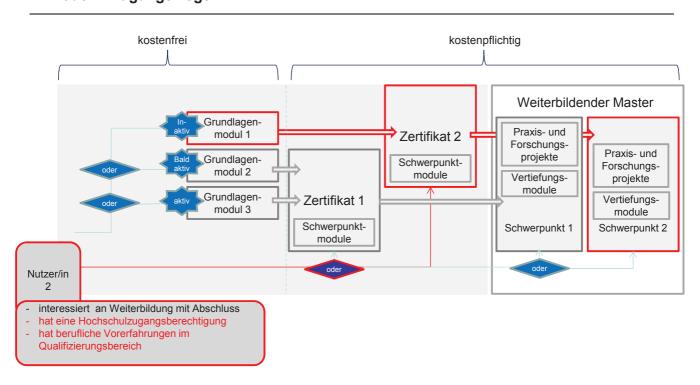
# II Modell - Zugangswege







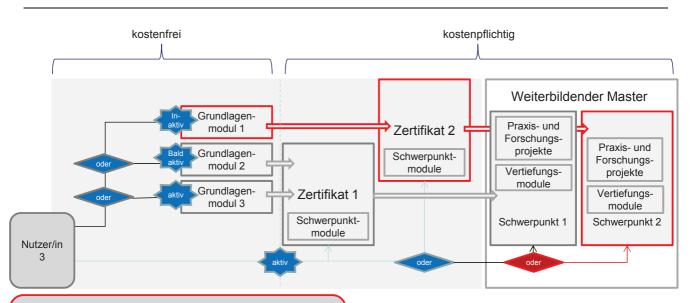
# II Modell - Zugangswege







# II Modell - Zugangswege



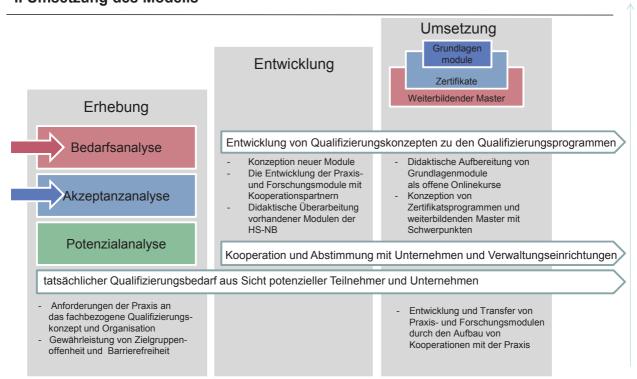
### Nutzer/in 3:

- interessiert an einem weiterführendem Hochschulstudium
- hat eine Hochschulzugangsberechtigung
- Studium soll berufsbegleitend zu absolvieren sein
- hat berufliche Vorerfahrungen im Qualifizierungsbereich





#### Franziska Starke



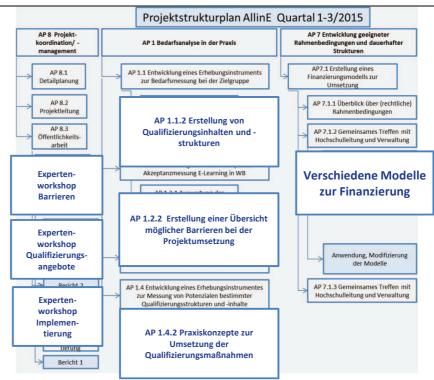




#### Franziska Starke

# **IV Datenerhebung**

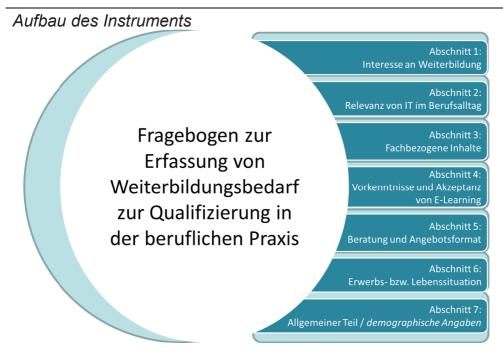
Ergebnisse aus den Erhebungen







# V Bedarfserhebung







# Franziska Starke

# V Bedarfserhebung

# Befragungsgruppe

Herkunft	Inhalt	Anzahl
	Träger von freier und öffentlicher	
Praxispartner Soziale Arbeit	Wohlfahrtspflege im Landkreis	550
Praxispartner MSG Beratung	Beratungsstellen	50
	Kitas, frühkindliche Bildungs-	
Praxispartner Early Education	einrichtungen	117
Mitarbeiter	Kategorien	
Ämter/Behörden/Kommunen in	Bereichsozialarbeit/Gesundheitsa	
den	mt/Planungsamt	588
	landesweite Einrichtungen im	
Praxispartner Gesundheit-	Bereich Gesundheit und Pflege,	
Pflege-Management	Krankenkassen u.a.	700
Praxispartner BSG		
Geoinformatik		17
öffentlich bestellte		
Vermessungsingenieure	aus MV	ca. 70
Datenbank/Praxisstellen		
Planungswissenschaften		50
Datenbank/Praxisstellen	aus MV u.a. Suche von	
"Studieren mit Meerwert"	Informatikern etc.	50
regionale Wirtschaftsinitiative		
Ost M-V		20
Alumni der Hochschule	Alumni-Portal aus den Bereichen	
Neubrandenburg	Gesundheit, Pflege, Planung, Bau	1596
Gesamt 3738		





# V Bedarfserhebung

# Abschnitt 3: fachbezogene Inhalte

Pflege und	
Gesundheit	

Sozialwissenschaften Kommunalund Regionalplanung

Informatik

Schlüsselkompetenzen Disziplinübergreifend

Fachthemen	Fachthemen
Praxisanleitung	Jugendsozialarbeit
Intensivmedizin/ -pflege	Frühkindliche Bildung
Anästhesiologie/	Casemanagement
Anästhesiepflege	Inklusion und Heterogenität
Notfallmedizin/	Resillienzförderung
Notfallmanagement	

Gerontopsychiatrie

Gesundheitsökonomie

Pflegeklassifikationen Fachthemen mit
Patientenschulungen Informatikanteil
Fachthemen mit Soziale Beratung im
Informatikanteil Internet

Altersgerechte AssistenzSysteme (AAL)
Telematik/ e-Health
T-Pflegedokumentation
Medienbildung/
Mohile Health
Medienpädagogik

Fachthemen

Planungsmethodik Mathematik
Siedlungsentwicklung/ Wohnen Computer-/NetzwerkMobilität Administration

Technische Elemente der

Soziale Elemente der Daseinsvorsorge Städtebau

Kataster Immobilienbewertung

Immobilienbewertung
Bauleitplanung

Mathematik Kommunikation

Computer-/Netzwerk- Beratung

Administration Verhandlungsführung

Programmierung Präsentation

CAD-Software (computer-aided

design)

Fachthemen

GIS (Geoinformationssysteme)

Datenbanken

Themen

Demographie/ Alter Projekt-/ Prozess- und Qualitätsmanagement Casemanagement Didaktik/ Pädagogik

Statistik

Methoden der Sozialforschung Betreuungsrecht

Sozialrecht

Themen mit Informatikanteil

Controlling

Datenschutz/ Datensicherheit Tabellenkalkulation

Social Media

Aufbau und Betreuung von Webanwendungen Software-Administration/

Customising



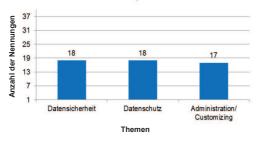


Erste Ergebnisse zu den Themenbereichen N= 103 (Stand: 17.03.15) Hochschule Neubrandenburg University of Applied Sciences

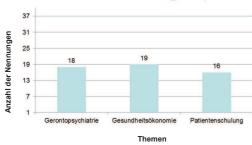
Franziska Starke

# V Bedarfserhebung

# Themenbereich Informatik: Top 3



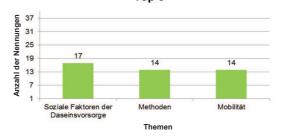
# Themenbereich Pflege: Top 3



#### Themenbereich Sozialwissenschaften: Top 3



#### Themenbereich Planungswesen: Top 3







# VI Visionen vom Aufbau und Best Practise von Präsenz- und Fernlernelementen

Grundlagenmodule = Offene Onlinekurse

Lernvideos Selbsttests Übung Themenforum\* Chat\*

\*nur bei aktiven Modulen

Zertifikate = Blended Learning Kurse ohne Praxisanteil

Präsenzphasen
Online-Gruppenarbeit
Selbsttests
Übung
Themenforum
Chat
Glossar/ Wikis
Online-Prüfungen

Weiterbildender Master = Blended Learning mit Praxis- und Forschungsanteil

> Praxisprojekte Präsensphasen Forschungsprojekt Online-Prüfungen Selbsttests Themenforum Chat Glossar/ Wikis















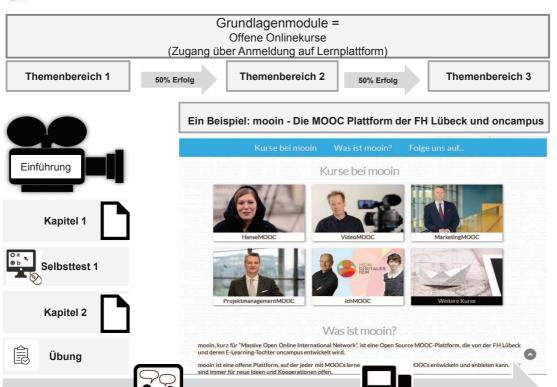






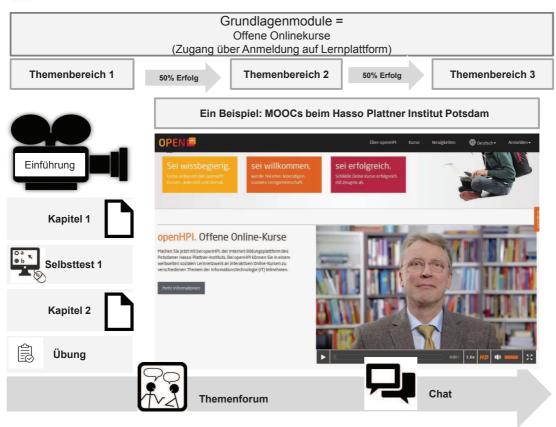




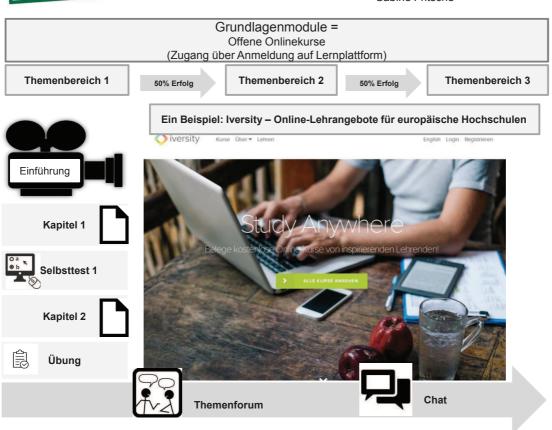






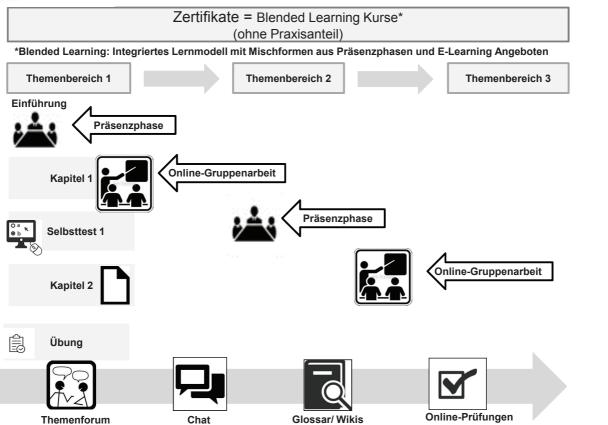








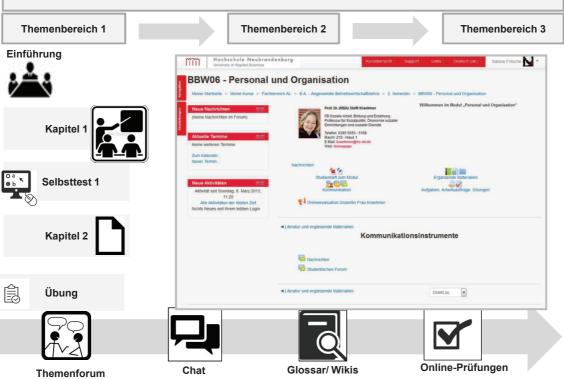






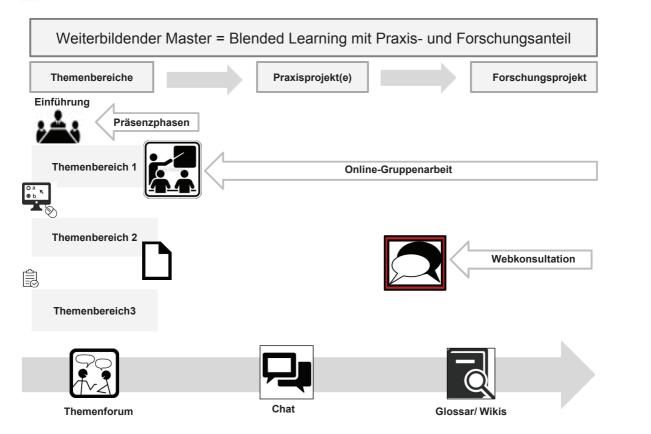














Gestufte Abschlussmöglichkeiten

bedarfsorientiert

Offen für nicht-traditionelle Zielgruppen

Qualifizierungsbereich ist die angewandte Informatik im weitesten Sinne





# VII SWOT als Akzeptanzanalyse



# Jetzt also zu Ihnen...

# 4 Themenbereiche

- \* Flexibilität
- \* Öffnung für neue Zielgruppen
- \* Thematische Ausrichtung
- \* E-Learning

unternehmen-schwaechen- jud31943.html&h=346&w=346&bindieBd0nihW7HUrqM%3A8zoon=18docid=thHMk8VztEYKtM&ei=iMf-VPXyAcL9ywOoqlGADA&tbm=isch&iact=rc&uact=3&dur=298&page=1&start=0&ndsp=26&ved=0CG8QrQMwGA





# VII SWOT - Flexibilität



Welche Ansätze von Flexibilität geben die Modulstrukturen an Hochschulen bisher her?



Welche Faktoren innerhalb der Modulstrukturen von Hochschulen wirken dem Ansatz der Flexibilität entgegen?

Welche weiteren Möglichkeiten der Flexibilisierung von Qualifizierungsangeboten an Hochschulen sehen Sie?



Welche Gefahren birgt Flexibilität innerhalb verschiedener Angebotsformate und im Übergang?

> Quelle: ww. google. de/imgres?imgurl=http%3.4%2F%2Fwww. businesson. de%2Fdateien%2Fbilder%2Fswot\_analyse\_2\_jpg&imgrefurl=http%3. %2F%2Fwww. business-on.de%2Fswot-analyse-wettbewerb-definitionunternehmen-schwaechenid/31043 htmlkbs\_346&xec\_346&thoidsB4floibW7HLrcmM%34&xecm\_1.

> docid=thHMk8VztEYKtM&ei=iMf-VPXyAoL9ywOoqlGADA&tbm=isch&iact=rc&uact=3&dur=298&page=1 &start=0&ndsn=28&verl=0CG80rOMwGA





# VII SWOT – Öffnung für neue Zielgruppen



Inwieweit öffnet sich die Hochschule Neubrandenburg bisher für neue Zielgruppen?



Welche Aspekte stehen einer Öffnung von Qualifizierungsangeboten für neue Zielgruppen bisher entgegen?

Welche Möglichkeiten bietet die Öffnung von Qualifizierungsangeboten für neue Zielgruppen der Hochschule Neubrandenburg?



Welche Risiken entstehen durch die Öffnung von Qualifizierungsangeboten für neue Zielgruppen?

Quelle: ww.google.de/imgres/imgurl=http%3A%2F%2Fwww.businesson.de%2Fdateien%2Fbilder%2Fswot\_analyse\_2\_jpg&imgrefurl=http%3. %2F%2Fwww.business-on.de%2Fswot-analyse-wettbewerb-definitionunternehmen-schwaechenid31943.thml&h=346&48-346&tbnid=Bd0nihW7HUcraM%3A&zoom=1.

docid=thHMk8VztEYKtM&ei=iMf-VPXyAoL9ywOoqIGADA&tbm=isch&iact=rc&uact=3&dur=298&page: &start=0&ndsn=26&vad=0CG8OrOMwGA





# VII SWOT - Thematische Ausrichtung



Welche Themen im Bereich angewandter Informatik entsprechen einem tatsächlichen Qualifizierungsbedarf in den benannten Berufsgruppen?

Welche Chancen auf dem Arbeitsmarkt haben die benannten Berufsgruppen mit einer Qualifizierung im Bereich der angewandten Informatik?

CHANCEN



Welche Themen wurden bisher nicht berücksichtigt, für die ein Qualifizierungsbedarf vorhanden ist?

Welche Risiken für die Akzeptanz der erworbenen Qualifikationen auf dem Arbeitsmarkt sehen Sie?



Quelle: ww. google. de/imgres?imgurl=http%34%2F%2F.www.businesson.de%2Fdateien%2Fbilder%2Fswot\_analyse\_2\_ipg&imgrefurl=http%34 %2F%2Fwww.business-on.de%2Fswot-analyse-wettbewerb-definitionunternehmen-schwaechenid/31042 btwslb=2468 bbild=940.pibM7tH\_lzrsM%348 zoom=18

docid=thHMk8VztEYKtM&ei=iMf-VPXyAoL9ywOoqlGADA&tbm=isch&iact=rc&uact=3&dur=298&page=1 &start=0&ndsn=28&verl=0CG80rOMwGA





# VII SWOT - E-learning



Welche Vorteile sehen Sie in der Nutzung von E-Learning-Tools in der Weiterbildung?



Welche Nachteile sehen Sie in der Nutzung von E-Learning-Tools in der Weiterbildung?

Welche Chancen sehen Sie in der Nutzung von E-Learning-Tools in der Weiterbildung?



Welche Risiken sehen Sie in der Nutzung von E-Learning-Tools in der Weiterbildung?



Vacience, Wit, Spolgier Userlingtes Fingurin-Imp. Not. P. 22: Www. business on. de/%27 dateien/%2 Phild (PS-25 Pavolt, analyse\_2)pp&imperfuri-Initps%. %2F9x2F www.business-on.de/%2Fswot-analyse-wettbewerb-definition unternehmen-schwaecher-id31943.html&h=346&w=346&tbnid=Bd0nihW7HUcrqM%3A&zoom=dooid=bhlhM8V;trEYKIM&ei=iMf-

docid=thHMk8VztEYKtM&ei=iMf-VPXyAoL9ywOoqIGADA&tbm=isch&iact=rc&uact=3&dur=298&page= &ctat=08.pden=3&uad=0CGRQCMMuGA





All in Education – Offene Bildungswege zur Qualifizierung in der beruflichen Praxis





#### VI Kontakt

Projektleitung

Prof. Dr. Andreas Wehrenpfennig Mail: wehrenpfennig@hs-nb.de

Tel.: 0395/5693 - 4109

Fachbereich Landschaftswissenschaften

und Geomatik

Projektmitarbeiterin Sabine Fritsche

Mail: fritsche@hs-nb.de
Tel.: 0395/ 5693 – 1015

Projektmitarbeiterin Franziska Starke

Mail: starke@hs-nb.de
Tel.: 0395/ 5693 – 4307

All in Education – Offene Bildungswege zur Qualifizierung in der beruflichen Praxis





# Hochschule Neubrandenburg University of Applied Sciences

### Teil B: SWOT-Analyse zu Projektschwerpunkten

- 1. Flexibilität bezieht sich auf die geplanten Bildungsangebote mit zeitlicher und teilweise örtlicher Variabilität der Nutzung der Angebote.
- 2. Öffnung für neue Zielgruppen, der sogenannten Nicht-traditionellen Studierenden.
- 3. Thematische Ausrichtung, die sich im Projekt auf die Bereiche angewandte Mathematik und angewandte Informatik im weitesten Sinne bezieht.
- 4. E-Learning als Lehr- und Lernkonzept im Bereich der Wissenschaftlichen Weiterbildung.





Die Methode der SWOT-Analyse und der Einsatz im Kontext dieser Veranstaltung wurde kurz vorgestellt. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer waren aufgefordert im Rahmen eines offenen Austauschs sich den benannten Themenschwerpunkten in konkreten Fragestellungen zu Chancen, Risiken, Stärken und Schwächen zu nähern. Hierbei waren die Themen Flexibilität und Öffnung für neue Zielgruppen aus der Perspektive der Hochschulinternen Gäste zu bewerten. Die Thematische Ausrichtung des Projektes und die Akzeptanz von E-Laerning waren in ihren Fragestellung primär auf eine Beurteilung durch Gäste aus der Berufspraxis ausgelegt.





Die Ergebnisse der SWOT-Analyse wurden zum Abschluss der Kick-off-Veranstaltung in kleinen Ausschnitte vorgestellt. Eine ausführliche Darstellung der Ergebnisse nehmen wir im Rahmen dieser Dokumentation vor, indem wir aus Ihren Aussagen Handlungsfelder/ Ressourcen für die weitere Projektarbeit aufgestellt haben.





Ergebnisse der SWOT-Analyse im Rahmen der Kick-off-Veranstaltung des Projektes All in Education: Offene Bildungswege zur Qualifizierung in der beruflichen Praxis

Im Zuge der inhaltlichen Planung der Kick-off-Veranstaltung entschied sich das Projektteam, die Gäste der Veranstaltung im Rahmen einer Erhebung aktiv an dem Prozess der Entstehung von Qualifizierungsangeboten teilhaben zu lassen.

Es entstand die Idee zentrale Merkmale der zu entwickelnden Angebote auf Ihre subjektiv zu beurteilenden Stärken und Schwächen zur Bewertung zu stellen und somit ein heterogenes Meinungsbild zum Projektvorhaben zu erhalten, welches Rückschlüsse auf Handlungsfelder und Ressourcen für das Projekt ermöglicht. Die methodische Wahl fiel daher auf die sogenannte SWOT-Analyse (auch TOWS-Matrix). Diese ursprünglich betriebswirtschaftliche Methode gilt als systemische Situationsanalyse zur Abbildung von Strengths (Stärken), Weakness (Schwächen), Opportunities (Möglichkeiten) und Treats (Bedrohungen bzw. Risiken) mit dem Ziel der Entwicklung projektbezogener Handlungsfelder\*.

Für die SWOT-Analyse im Rahmen der Kick-off-Veranstaltung des Projektes "AllinE" standen die Themen

- > Flexibilität der Angebote durch örtliche und zeitliche Freiräume,
- ➢ die Öffnung für neue Zielgruppen durch das gestufte Abschlusssystem und die Anerkennung außerhochschulisch erworbener Kompetenzen,
- der fokussierte Themenbereich des Projektes im Bereich der angewandten Mathematik und Informatik und
- der Einsatz von E-Learning Elementen zur Vermittlung von Grundlagen im Rahmen offener Online -Kurse im Mittelpunkt.
  - Die hierfür formulierten Hilfsfragestellungen zu den Themenbereichen können Sie der "Präsentation Projektvorstellung" entnehmen





Die von Ihnen zur Verfügung gestellten Aussagen wurden in einem zweiten Schritt durch das Projektteam einem Clustering unterzogen. Die Cluster stellten die Grundlage für die Ableitung der hier dargestellten Handlungsfelder.

Einen ausführlichen Bericht zur Auswertung der SWOT-Analyse können Sie demnächst auf der Projektwebsite (https://www.hs-nb.de/fachbereich-lg/projekte/all-in-education/) einsehen.

Handlungsfelder	
Flexibilität	Öffnung für neue Zielgruppen
Anforderungsprofil an Teilnehmer/innen erarbeiten und in	ı die Beratungsstruktur einbetten.
Partizipierte Konzeptentwicklung zur Anerkennung bzw. Anrechnung außerhochschulisch erworbener Kompetenzen.	Akkreditierung der Angebote bereits in der Konzeptionphase planen.
Partizipation der Fachbereiche und Struktureinheiten in de Bereich der Weiterbildung/ Hochschuldidaktik.	en Entwicklungsprozess/ Vernetzung mit Strukturen im
Erkenntnisse über die Zielgruppe gewinnen durch die Planung weiterer Erhebungen.	Barrierefreiheit für die geplanten Angebote anstreben.
Relevanz weiterer Themen prüfen und in den Projektgruppen zur Diskussion stellen.	Technische Voraussetzungen für Teilnehmer/innen prüfen und in die Beratungstruktur einbetten.
Spezifizierung Zielgruppenspezifischer Themenbereiche.	Voraussetzungen für die Umsetzung der offenen Lehrangebote auf der Lernplattform Moodle prüfen.
Thematische Ausrichtung	E-Learning





# Teil C: Fachvorträge zum Thema Entwicklung wissenschaftlicher Weiterbildung und den theoretischen Einblick ins Lernen an Hochschulen

Prof. Dr. Stefan Göbel, Prorektor für Studium Lehre und Evaluation an der Universität Rostock und Projektleiter des KOSMOS-Projekt aus der ersten Wettbewerbsrunde des BMBF-Förderprogramms "Offene Hochschulen: Aufstieg durch Bildung" sprach im Rahmen der Veranstaltung über die Entwicklung von wissenschaftlicher Weiterbildung an Hochschulen und stellte exemplarisch zentrale Entwicklungsschritte der Universität Rostock und offene Problemfelder in der rechtlichen Einordnung dar.



Die Vortragenden gaben dem Publikum und den Projektbeteiligten Impulse für den gesamten Gestaltungsraum wissenschaftlicher Weiterbildung an Hochschulen und der Umsetzung des Projektvorhabens AllinE.



Prof. Dr. Carolin Retzlaff-Fürst, Fachdidaktikerin in der Biologie an der Universität Rostock und Direktorin des landesweiten Zentrums für Lehrerbildung M-V hielt einen Vortrag zu Lerntheorien und deren Einordnung in die Rolle der Lehrenden und Lernenden.

Sie gab zudem Einblicke in die daraus resultierende Gestaltung von Lernsituationen bzw. Lernarrangements.









# Wissenschaftliche Weiterbildung im hochschulpolitischen Wandel

Wissenschaftliche Weiterbildung für Hochschulabsolventen

Bologna-Prozess

Lebenslanges Lernen

1990

2000

2010



# 1990 - Wissenschaftliche Weiterbildung für Hochschulabsolventen

- ❖ Anpassungs- bzw. Nachqualifizierung z.B. von LehrerInnen, IngenieurInnen = "gesellschaftliche Reparaturfunktion" (insbesondere in den neuen Ländern)
- erste Angebote über Studienzentren der FernUniversität Hagen
- berufsbezogene, disziplinorientierte, berufsbegleitende Weiterbildung
- Abschlüsse: Zertifikat, Staatsexamen, Diplom



### 2000 - Bologna-Prozess

- Modularisierung
- Flexibilisierung
- fließende Übergänge zwischen Bachelor, Master, Erstausbildung und Weiterbildung
- Anrechnung (Lissabon Konvention)



### 2010 – Lebenslanges Lernen

- Weiterbildung für heterogene Zielgruppen
- Weiterbildung in allen Lebensphasen offene Systeme
- neue Lernkulturen
- Anerkennung von außerhochschulischen Leistungen



# 25 Jahre wissenschaftliche Weiterbildung an der Universität Rostock

- gewachsene Struktur, eng mit der Erstausbildung verknüpft
- frühzeitig in den Bologna-Prozess eingebunden
- stetige, bundesweite Nachfrage
- hohe Absolventenquoten in den vier berufsbegleitenden Masterstudiengängen
- hohe Außenwirksamkeit
- ❖ Innenwirksamkeit muss auf struktureller Ebene gestärkt werden



# Aufstieg durch Bildung: offene Hochschulen Universität Rostock im Kontext von LLL

- das Fachkräfteangebot dauerhaft sichern
- die Durchlässigkeit zwischen beruflicher und akademischer Bildung verbessern
- einen schnelleren Wissenstransfer in die Praxis gewährleisten
- die Profilbildung der Hochschulen im Bereich des lebensbegleitenden Lernens unterstützen

© 2015 UNIVERSITÄT ROSTOCK

Kick-off "All in education"

Prof. Dr. Stefan Göbel



# Herausforderungen in der Entwicklung von wissenschaftlicher Weiterbildung und LLL

### Problemlage:

- Hochschulen und HochschullehrerInnen sind oftmals auf Herausforderungen im Kontext von LLL nicht eingestimmt – traditionelle Muster müssen durchbrochen werden
- Rahmenbedingungen behindern die Entwicklung von LLL Finanzierung, Anreizsysteme, Personalfragen
- nicht-traditionelle Zielgruppen haben Hochschulen als Orte für Weiterbildung nicht im Blick

Folge: Herausforderung Lebenslanges Lernen kann nur gemeistert werden, wenn sich die Organisation Hochschule verändert



### Ziele des Projekts KOSMOS Konzipierung, Erprobung und Implementierung Studienvon nachfrage- und angebote für verschiedene zielgruppenorientierten Zielgruppen Studienmodellen für schaffen heterogene Zielgruppen Vision des Lebenslangen Lernens verwirklichen Schaffung verankerter Strukturen mit breiter Akzeptanz und Partizipationsmöglichkeiten Profilgebung und -stärkung durch Beteiligung aller Fakultäten © 2015 UNIVERSITÄT ROSTOCK Kick-off "All in education" Prof. Dr. Stefan Göbel



## Handlungsfelder des Projektes

Handlungsfeld 1		Handlungsfeld 2
Konzipierung, Erprobung und Implementierung von nachfrage- und zielgruppenorientierten Studienmodellen		Schaffung von Strukturen und Rahmenbedingungen für eine Kultu Lebenslangen Lernens (LLL) an der Universität Rostock
		nd Prozesse in den Fakultäten, im ZQS, im Netzwerk ntwicklung – Koordination durch das ZQS
AP 1.1 AP 1.2	<ul> <li>Zielgruppen- und Anforderungsanalyse sowie Anrechnungsmodelle</li> <li>Entwicklung zielgruppenorientierter Studienmodelle</li> </ul>	Organisationsentwicklung: strukturelle Verankerung no Steuerungsformen und -instrumente     Wissenschaftliche Begleitung der Veränderungsproze
AP 1.3	<ul> <li>Zielgruppenspezifische Studien-, Lern- und Kompetenzberatung</li> </ul>	(Schaffung neuer Strukturen)  AP 2.2 • Qualitätsentwicklung auf verschiedenen Ebenen
AP 1.4	Netzwerkbildung: regional, überregional, international	AP 2.3 • Finanzierung von Studienmodellen

- AP 1.5 Aktive Unterstützung einer medialen Infrastruktur für eine nachhaltige universitäre Weiterbildung
  - Aufbau einer Weiterbildungsplattform und Organisationsstruktur
  - Entwicklung einer dienstorientierten Architektur



### Ergebnisse im Kontext der Wirkung von Projekten in die Hochschule - Teil 1

- 1. Initiierung von Kommunikationsprozessen / Vorbereitung strategischer Entscheidungen
  - · Leitbild zu LLL in der Grundordnung verankert
  - · Seniorprofessur auch für Weiterbildung
  - Partizipation der Fakultäten erhöht
- 2. Innovative Studienformate für heterogene Zielgruppen entwickelt und erprobt
  - Traditionelle Lehrformen aufgebrochen
  - Neue didaktische Wege beschritten
  - Bildungsmanagement professionalisiert



### Ergebnisse im Kontext der Wirkung von Projekten in die Hochschule - Teil 2

- 3. Lehrende für "Experimente im Bereich Weiterbildung" motiviert und begeistert
  - Massive Open Online Course als Gemeinschaftsprojekt mit Lehrenden der Agrar- und Umweltwissenschaftlichen Fakultät umgesetzt
- 4. Ausgewählte hochschulpolitische Fragen im Kontext von Weiterbildung und Erstausbildung bearbeiten
  - 5. Anrechnung und Zugang
  - 6. Qualitätskonzept



# Ergebnisse im Kontext der Wirkung von Projekten in die Hochschule – Teil 3

- 5. Organisationsentwicklung (OE) als parallelen strategischen Prozess eingeleitet
  - OE als direkte Aufgabe der Hochschulleitung
  - Beteiligung der Fakultäten
  - Ziel: Strukturelle Einbindung der Weiterbildung klären, Rahmenbedingungen für Weiterbildung verbessern, Kommunikations- und Kooperationsprozesse innerhalb der Universität zum Thema Weiterbildung steuern
- 6. Bearbeitung von fachübergreifenden Forschungsfragen zum Thema LLL
  - Trennungsrechnung und Finanzierung
  - Wissenschaftsdidaktik

© 2015 UNIVERSITÄT ROSTOCK

Kick-off "All in education"

Prof. Dr. Stefan Göbel 13



### Kontakt

### Universität Rostock

Prorektor für Studium, Lehre und Evaluation Prof. Dr. Stefan Göbel

### Wissenschaftliche Weiterbildung

Dr. Kerstin Kosche

www.uni-rostock.de www.weiterbildung.uni-rostock.de www.offene.uni-rostock.de







# European Universities Charter on Lifelong Learning (Charter 2008)

- Öffnung des Hochschulzugangs
- Anerkennung von außerhochschulisch erbrachten Kompetenzen
- Studienangebote für heterogene, auch ältere Zielgruppen
- Beratungsangebote
- Flexible und kreative Lernumgebungen für alle Studierenden

European University Association (EUA)



### Lernumgebung



- ermöglicht dem Lernsubjekt den Umgang mit dem Lernobjekt (Sloane, Twardy und Buschfeld 2004)
- Arrangement von Medien,
   Materialien, Arbeitsanweisungen,
   Lernbegleiter (Apel 2009)
- Räume (Skerlak, Kaufmann, Bachmann 2014)

31.03.15



## **Studienorganisation**

## Herkömmliches Modell



## Lifelong learning Modell



Hanft,A.; Knust, M. (Hrsg.): Internationale Vergleichsstudie zur Struktur und Organisation der Weiterbildung an Hochschulen. Universität Oldenburg, 2007.

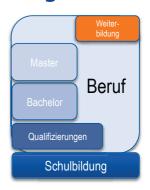


## Herkömmliches Modell

## Lifelong learning Modell







Hanft,A.; Knust, M. (Hrsg.): Internationale Vergleichsstudie zur Struktur und Organisation der Weiterbildung an Hochschulen. Universität Oldenburg, 2007.



## Lernen (in den Lernumgebungen)

- Lernen als Wissenserwerb, dem eine Informationsverarbeitung zugrunde liegt: "Lernen ist als der Aufbau und die fortlaufende Modifikation von Wissensrepräsentation definiert." (Krapp, V.: Pädagogische Psychologie 2001, S.164)
- "Lernen umfasst jegliche Erfahrungsbildung, die uns in die Lage versetzt, unser Verhalten zu verändern." (Mielke, R.: Psychologie des Lernens. Kohlhammer 2001, S. 12)

31.03.15



100 Jahre Lehr- Lernforschung...

Behaviorismus

Kognitivismus

Konstruktivismus



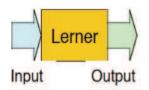
# Behaviorismus



Lernen wird durch die Manipulation der Reiz-Bedingungen bewirkt.

## Prinzipien erfolgreichen Lernens

- -Aktivitätsprinzip
- -Prinzip des fehlerfreien Lernens
- -Prinzip der unmittelbaren Rückmeldung



### Lehrende

-lehrt und ist die Autorität



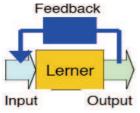
# Kognitivismus



Lernen ist Aneignung oder Umstrukturierung von Wissen durch Wahrnehmen, Vorstellen, Schlussfolgern.

### Prinzipien erfolgreichen Lernens

- -Aktivitätsprinzip
- -zielorientiert
- -kumulativ

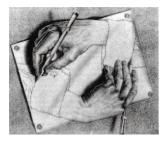


### Lehrende

-beobachtet und hilft, ist ein Tutor



# Konstruktivismus



Lernen ist mit der subjektiven Interpretation und Konstruktion bei Lernvorgängen verknüpft.

### Prinzipien erfolgreichen Lernens

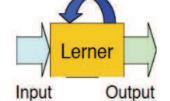




- -konstruktiver Prozess
- -situativer Prozess
- -sozialer Prozess

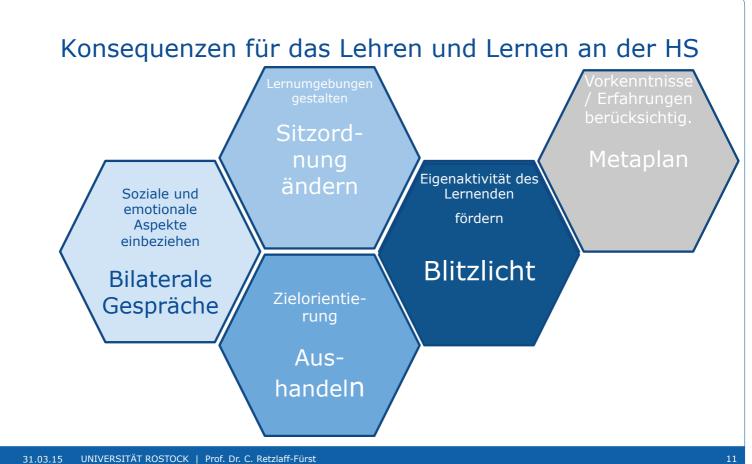
### Lehrende

-kooperiert und ist der Coach



Feedback





UNIVERSITÄT ROSTOCK | Prof. Dr. C. Retzlaff-Fürst







