

Didaktische Innovation durch E-Kollaboration

Ein Erfahrungsbericht
aus dem
Projekt "Mediencommunity 2.0"

Dr. Ilona Buchem

Prof. Dr. Hans Schmitz

Beuth Hochschule für Technik Berlin

medien  community 2.0



Gliederung des Vortrags

1

Community of Practice
Online Community
Online Collaboration
Kollaboration
Kooperation

2

WISSENSMANAGEMENT
SECI-Modell
Wiki

3

medien  community 2.0
mediencommunity.de
Verlauf, Methoden
Ergebnisse

4

Herausforderungen
Erfolgsfaktoren

5

Fazit



Community
of Practice

Online Community

Online Collaboration

Kollaboration

Kooperation

Community of Practice

als praxisbezogene Gemeinschaft in einer Domäne

Freiwillige Zugehörigkeit und Teilnahme

Selbstorganisation (Rollen/Rechte/Pflichten)

Gemeinsame Ziele & Aktivitäten (Problemlösen)

Gemeinsame Artefakte (Normen/Methoden/Modelle)

als Organisationsform



Referenzbeispiele
Good Practice

Erfahrungswissen
Lessons Learned

Lave, J., Wenger E. (1991). *Situated Learning: Legitimate Peripheral Participation*, Cambridge: Cambridge University Press.

Organisationsprinzip



Kollaboration

heterarchische Struktur
Partizipation an Gesamtaufgabe
symmetrische Kommunikation

Kooperation

hierarchische Struktur
Koordination von Teilaufgaben
asymmetrische Kommunikation

2

WISSENSMANAGEMENT

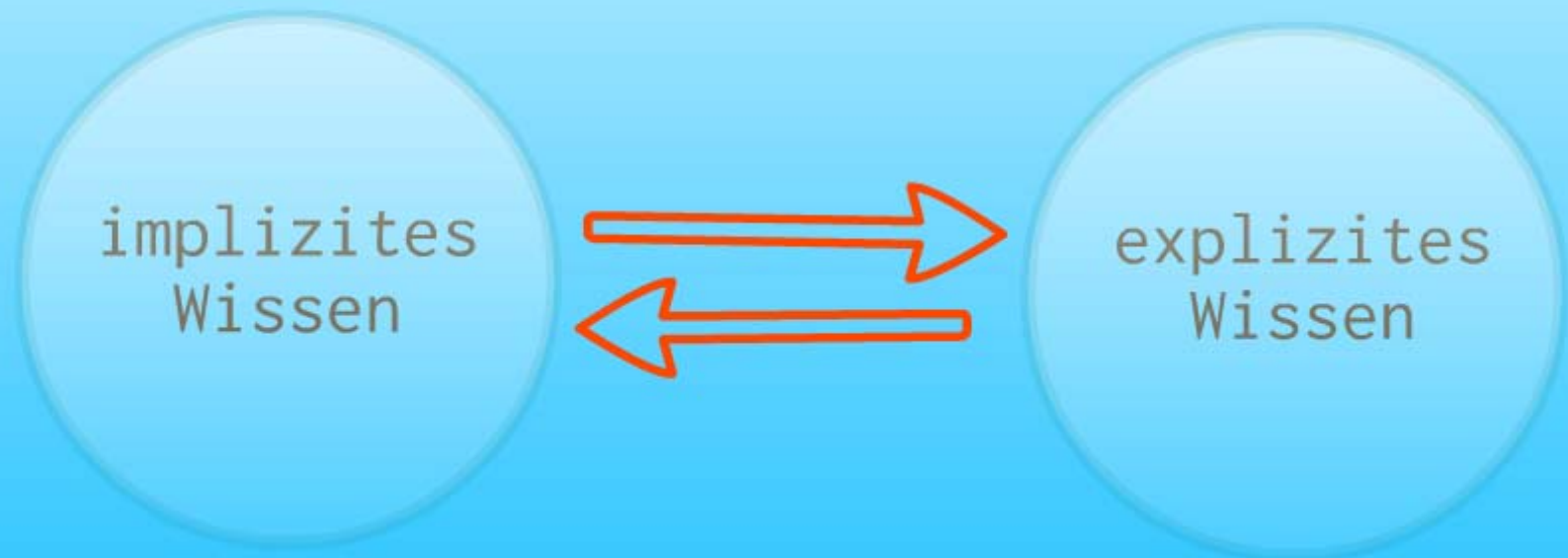
SECI-Modell

Wiki

Wissensmanagement

als Transformation verschiedener Wissensformen

Davenport & Prusak (1998)
Nonaka & Takeuchi (1997)



Davenport, T., Prusak, L. (1998). Working Knowledge: how organizations manage what they know. Boston, Harvard Business School.
Nonaka, I., Takeuchi, H. (1997). Die Organisation des Wissens. Campus, Frankfurt.

implizites Wissen

implizites Wissen

implizites Wissen

Sozialisation
Austausch
Diskussion



Externalisierung
Textverfassen
Teilkonzepte

explizites Wissen

SECI-Modell

Nonaka & Takeuchi (1997)

Wiki



implizites Wissen

Internalisierung
Reflexion
Auseinandersetzen



Kombination
Strukturieren
Gesamtkonzept

explizites Wissen

explizites Wissen

explizites Wissen

3

medien  community **2.0**

mediencommunity.de

Verlauf, Methoden

Ergebnisse

Das Community-Portal



medien  community Das Wissensnetzwerk der Druck- und Medienbranche

Metasuche

Abmelden



1000 Mitglieder

Suchbegriff eingeben  Branchensuche

- Meine Inhalte
- Neuen Inhalt erstellen
 - Meine Beiträge
 - Mein Profil
 - Meine Gruppen
 - Meine Kontakte
 - Projektteam-Wiki
 - Meldungen

 Forschungsprojekt



3 Fragen an 

Persönlicher Bereich

Tag-Wolke



mehr Begriffe

 Projektteam



Lernen Sie unser Team

Wissen + Nachschlagen 

Vernetzen + Mitmachen 

Lernen + Lehren 

Sie wollen wissen, was Wikis, Blogs und Podcasts sind? Unser [Glossar](#) erklärt Ihnen die Web-2.0-Welt per Klick!

Sie sind Berufsschullehrer, Hochschullehrer oder Ausbilder und suchen den Austausch mit Gleichgesinnten? Dann sind Sie in unserer [Trainer-Community](#) genau richtig!

Keine Lust allein zu lernen? Dann gründen Sie doch eine [Lerngruppe!](#) In der Mediencommunity können Sie sich ganz einfach mit anderen zusammenschließen.

[mehr ..](#)

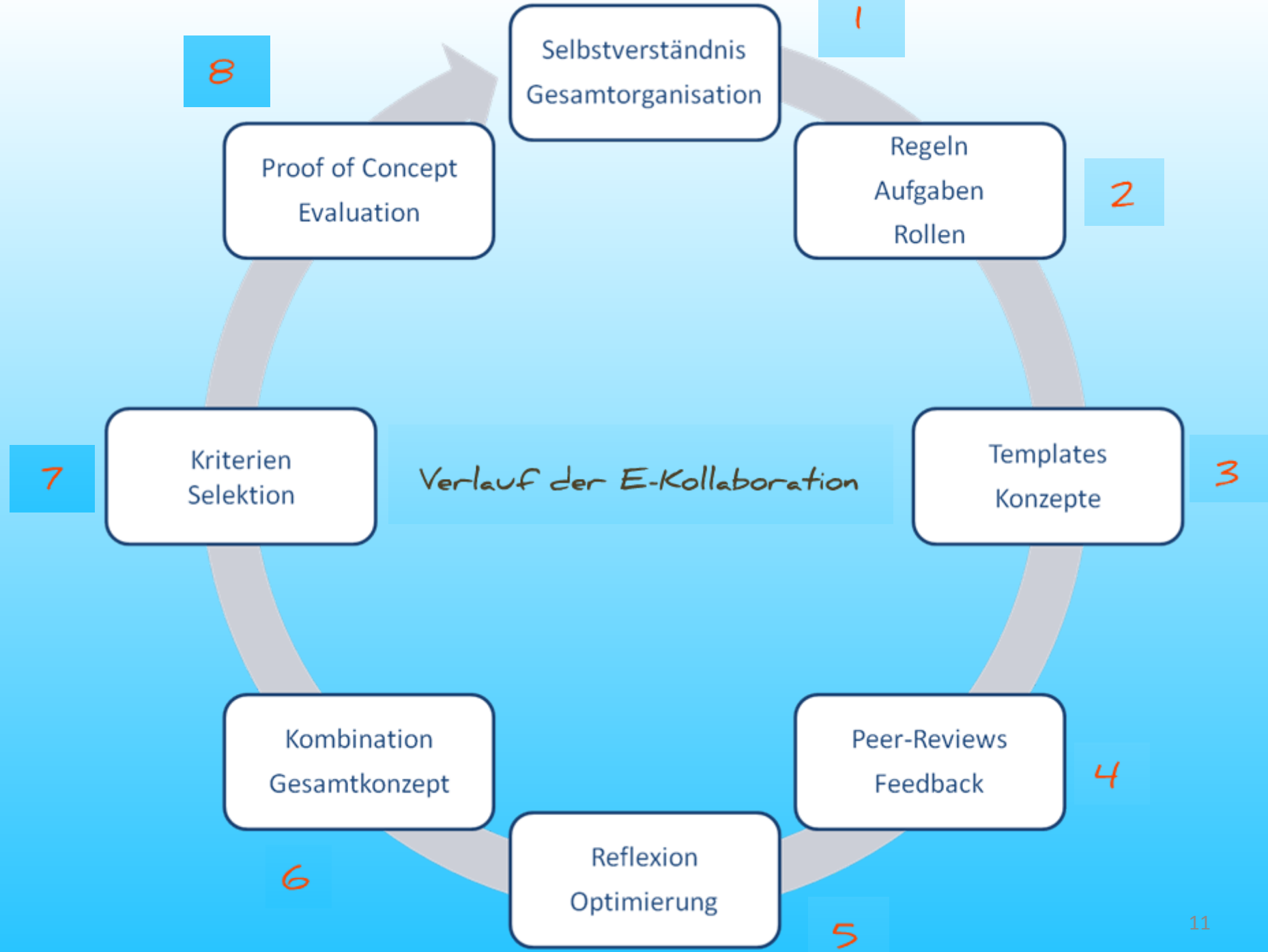
Alles Wissenswerte zum Thema Aus- und Weiterbildung finden Sie auf unserer [Bildungslandkarte](#)

Die Abschlussprüfung steht vor der Tür und Sie möchten sich gemeinsam mit anderen Azubis vorbereiten? Kein Problem: Machen Sie mit bei unserem [Prüfungsvorbereitungswiki!](#)

Lern- und Informations-Angebote

[mehr ...](#)

- Fachthemen
- Mediengestaltung
 - Druck
 - Weiterverarbeitung
 - Management ¹⁰



Didaktisches Konzept

- * Nutzer-Prototypen
- * Lehr-/Lernszenarien
- * Community-Funktionen
- * Lernangebote

Ergebnisse
der E-Kollaboration

medien  community 2.0

Gemeinsame Wissensbasis

- * Web 2.0
- * Community-Aufbau
- * Online Kollaboration
- * Projekt

Gemeinsame Artefakte

- * Regeln der Wiki-Arbeit
- * Dokumentation im Wiki
- * Templates/Vorlagen
- * Feedback-Modell

4

Herausforderungen

Erfolgsfaktoren

Herausforderungen

- Asynchrone Kommunikation
- Dezentrale Struktur
- Freiwilligkeit



- Verbindlichkeit & Handlungsdruck reduziert
- Qualitätsprobleme

Erfolgsfaktoren

- Ergänzende, synchrone Kommunikation
- Temporäre, flexible Hierarchisierung
- Rollenkonzept: Wissensredakteure & Wikigärtner



- Verbindlichkeit & Arbeitsintensität erhöht
- Qualitätssicherung

Wissensredakteure

Aufgabenverteilung

Flexible Hierarchisierung

Selbstverpflichtung

medien  community 2.0

Knowledge Worker

Integration

synchron - asynchron

zentral - dezentral

flexibel - standard

Wissensmanagement

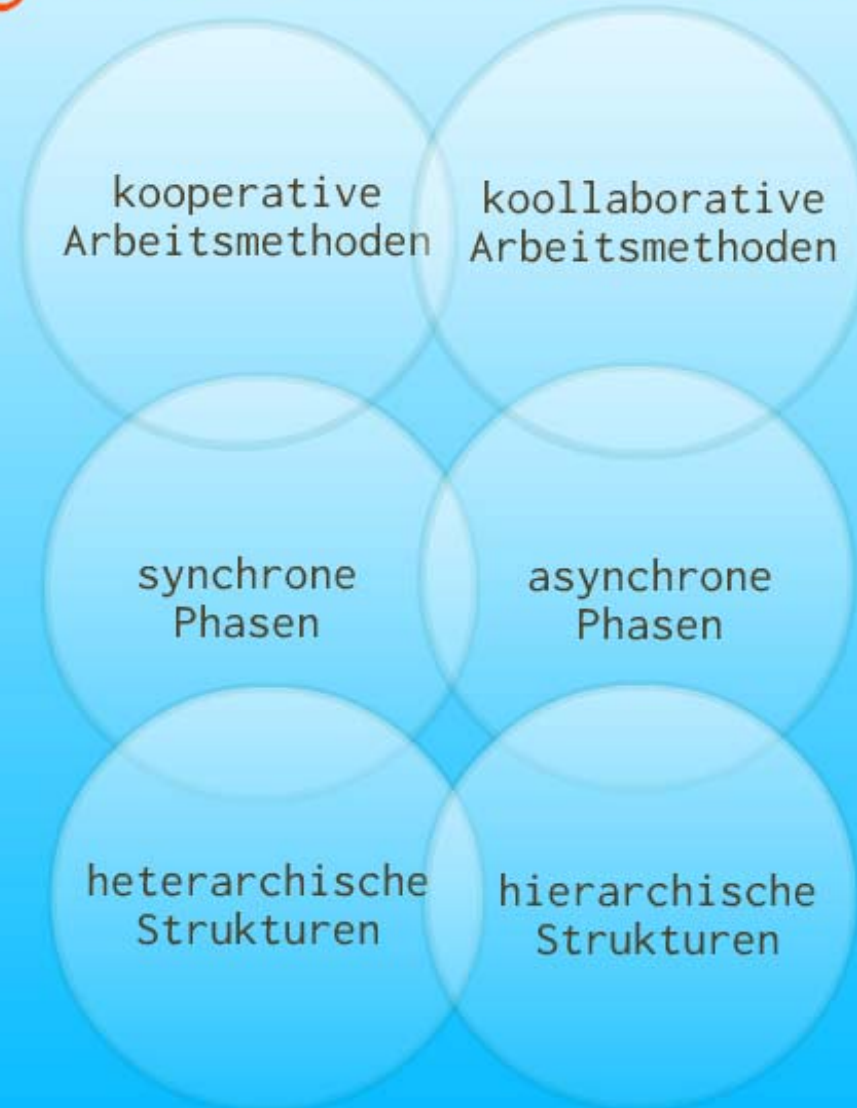
Innovative Lösungen

Partizipation

5

Fazit

Eine erfolgreiche E-Kollaboration integriert:





medien  community **2.0**

www.mediencommunity.de

Dr. Ilona Buchem

buchem@beuth-hochschule.de
Twitter: [mediendidaktik](#)

Prof. Dr. Hans Schmitz

hans.schmitz@beuth-hochschule.de