

PRIME

Professional Reflective Mobile Personal Learning Environments

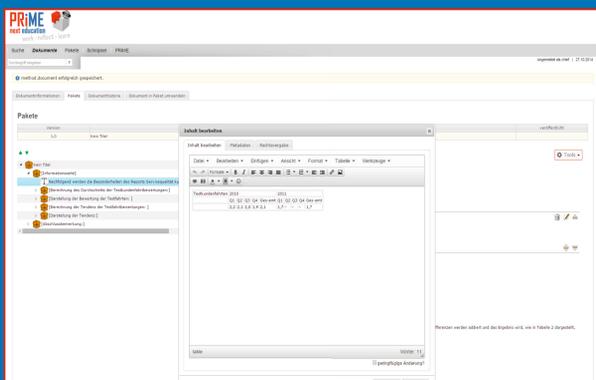
Gesamtziel des Projekts

In PRIME werden die Konzepte der Learning as a Network (LaaN) Theorie sowie des kontextbezogenen mobilen Lernens miteinander vereint. Das Projekt bietet einen Rahmen für die Integration von professionellem Lernen und Wissensmanagement innerhalb einer mobilen Lern- und Arbeitsumgebung. Der Lernprozess in PRIME erfolgt auf drei verschiedenen Ebenen der Wissenserzeugung und Reflexion. In diesem Projekt wurden unter anderem folgende Ziele definiert

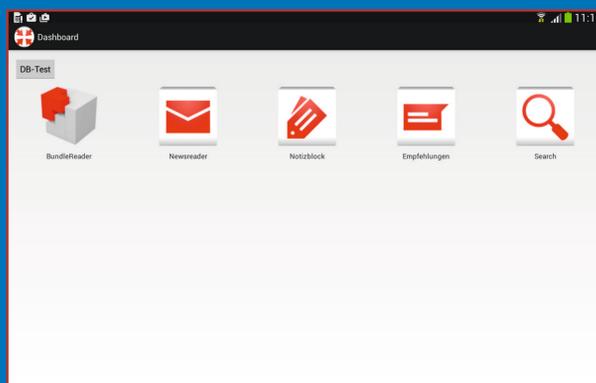
- Anbieten einer professionellen Lernmethode, in der informelles Lernen und Netzwerklernen rund um eine selbstgesteuerte Lernumgebung konvergieren, basierend auf der Learning as a Network Lerntheorie.
- Entwerfen und Evaluieren eines in das Arbeitsleben integrierten Lern-Frameworks, das Reflexion auf drei Ebenen unterstützt, in der persönlichen Lernumgebung, im persönlichen Netzwerk, sowie im Firmennetzwerk.
- Entwerfen und Evaluieren einer adaptiven Umgebung, die kontextbasiertes Lernen am Arbeitsplatz mit Learning-Analytics-Methoden (zum Beispiel Empfehlungen, personalisierte Rückmeldungen) unterstützt.
- Entwerfen und Evaluieren mobiler Applikationen, um mit netzwerk-basiertem Wissensmanagement selbstgesteuertes, situations-orientiertes Lernen am Arbeitsplatz zu verbessern.



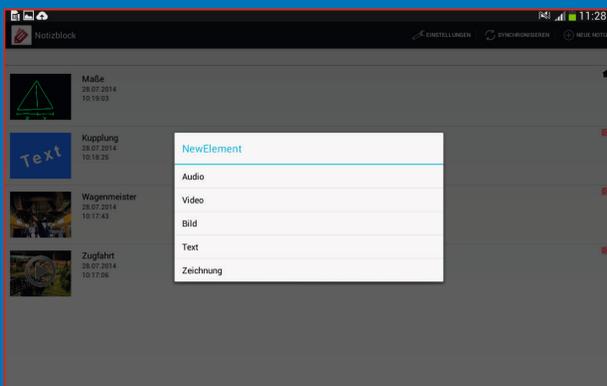
Ausgewählte Anwendungen



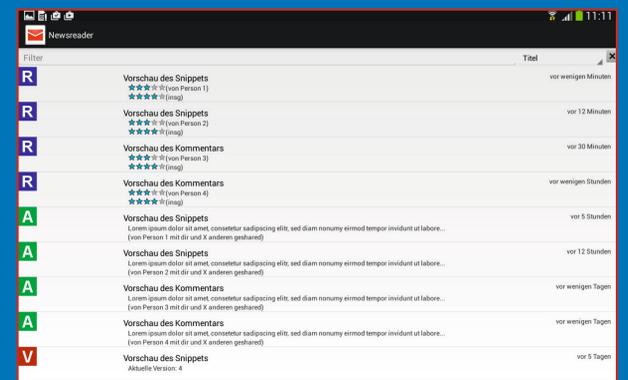
Webbasiertes Autorentool für die Erstellung und Pflege von Dokumenten



Dashboard als zentraler Einstieg für alle mobilen Anwendungen



Notizblock für das schnelle erstellen von Anmerkungen



Newsstream für Änderungen und Neuerungen der abonnierten Dokumente



Reader für die Darstellung der abonnierten Dokumente und Anmerkungen

