

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



mobile
Learning

BGAG



Institut Arbeit und Gesundheit der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung



EUROPÄISCHE UNION

Mobile Learning – prozessbezogenes Informieren und Lernen in wechselnden Arbeitsbedingungen

Entwicklung eines elektronischen Informations- und
Lernprogramms zum Arbeitsschutz für Berufskraftfahrerinnen
und -fahrer im Fernverkehr

Ferdal Özcelik

Hagen, 19.11.2009

Agenda

Problemstellung und Ausgangssituation

Projektziele

Projektpartner

Bisheriges Vorgehen

Nächste Schritte

Ausgangslage und Problemstellung

- Förderbedarf innerhalb der Aus- und Weiterbildung



Quelle: Fotolia.com

Aufgrund ihrer Arbeitssituation
von Weiterbildungsmaßnahmen und
lebenslangem lernen faktisch
weitestgehend ausgeschlossen.

für konventionelle Methoden der
Unterweisung und Qualifizierung nur
bedingt verfügbar.

Ausgangslage und Problemstellung

- Berufskraftfahrer sind spezifischen Belastungen ausgesetzt



Quelle: Fotolia.com

- Müdigkeit (Sekundenschlaf)
- Rücken,- Nacken- und Kopfschmerzen
- Kreislaufbeschwerden
- Probleme mit Muskeln und Gelenke
- Schlafstörungen
- Augenprobleme
- Magen- und Verdauungsbeschwerden
- Befindlichkeitsstörungen
(Nervosität, Gereiztheit)

(vgl. Michaelis, 2008)

Wissenschaftliche Ziele des Projektes

- Schaffung eines berufsbezogenen virtuellen Lernorts
- Förderung von selbstgesteuertem lernen
- Erforschung des Einsatzes von Mobile Learning in mobilen Berufsgruppen und Entwicklung geeigneter Lernszenarien
- Entwicklung und Erforschung von didaktischen Konzepten und Lernszenarien
- Entwicklung geeigneter Lernprogramme für die Arbeitsschutzunterweisung von Berufskraftfahrern mittels Mobile Learning

Projektteam

Entwicklung eines
elektronischen Informations- und
Lernprogramms zum Arbeitsschutz für
Berufskraftfahrerinnen und -fahrer im
Fernverkehr

Projektlaufzeit 01.06.2009 – 31.05.2012



Projektleitung
-koordination
-planung
-organisation
-dokumentation



Beratung
Mitgestaltung der
Lernprogramme
Unterstützung bei
Durchführung des
Pilotversuchs
Einbringung ihrer
Erfahrung mit der
Zielgruppe



Kooperation
Unterstützung bei
Durchführung des
Projekt
27 Berufs-
kraftfahrerinnen
und -fahrer

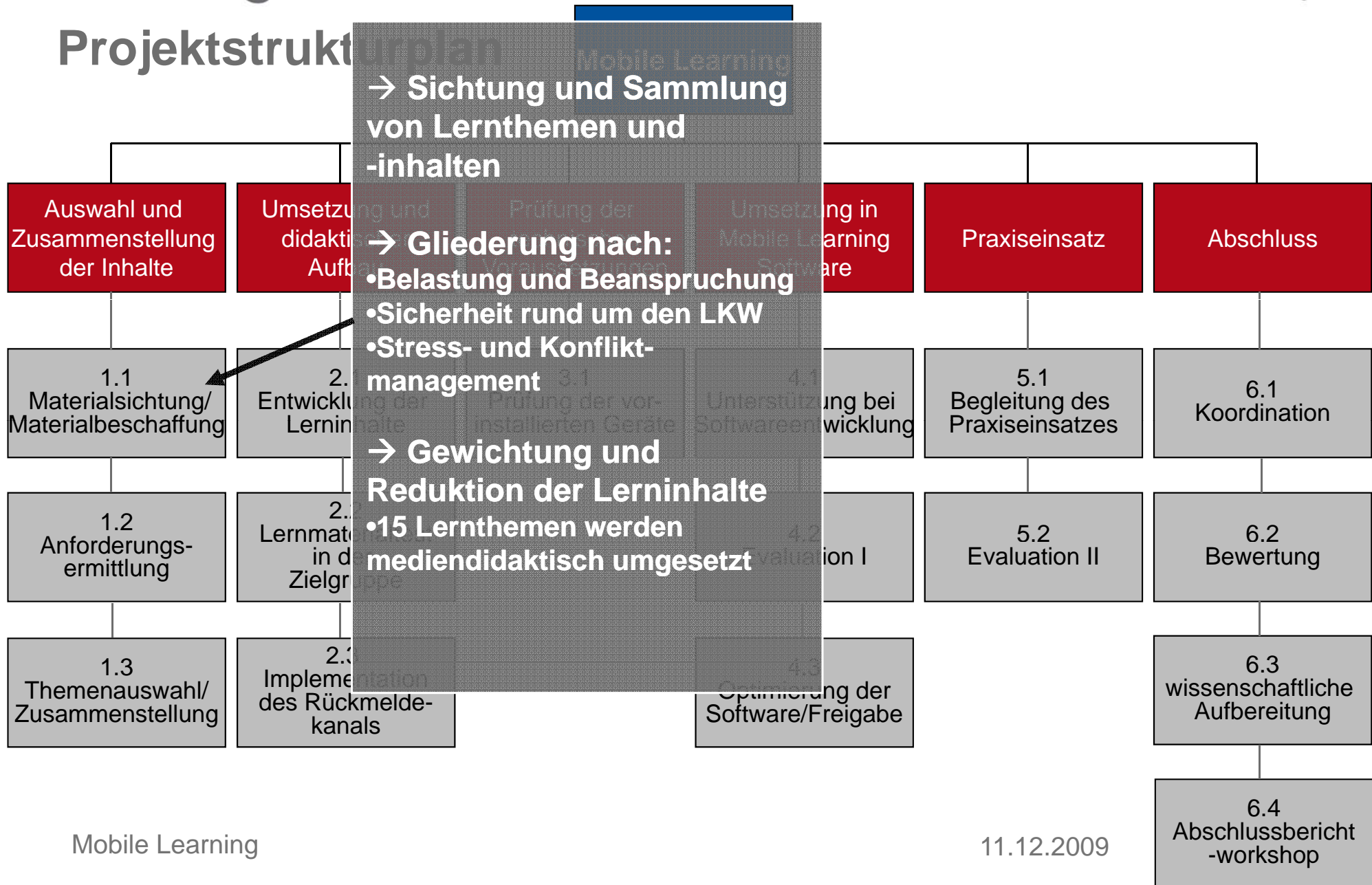


Konzeption und
Entwicklung der
Lernsoftware
Implementation
des
Rückmeldekanals
Optimierung und
Verbesserung der
Software
Support

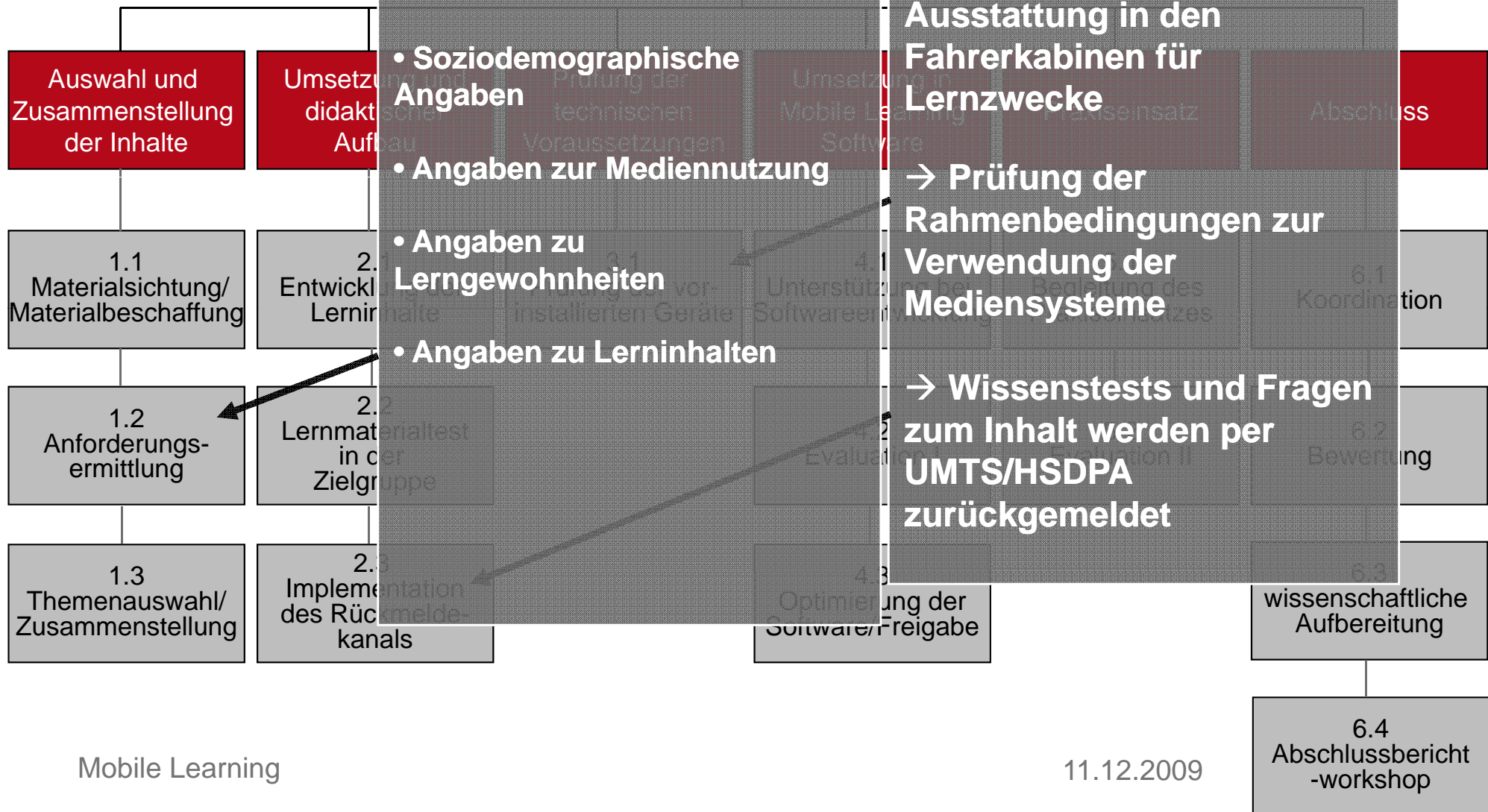
Verbundprojekt: Mobile Learning



Projektstrukturplan



Projektstrukturplan



Nächste Schritte

Entwicklung der
Unterweisungsinhalte

- mediendidaktische
Konzeption und
Umsetzung
- Lernmaterialtest in der
Zielgruppe
- Technische Realisation



**Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit**