

MELINDA

MEDIENUNTERSTÜTZTES LERNEN UND INNOVATION IN DER HANDWERKLICHEN ARBEIT

Ein Verbundprojekt mit Partnern des Kompetenznetzwerk Bau und Energie e. V.

Das Projekt „Medienunterstütztes Lernen und Innovation in der handwerklichen Arbeit“ wurde im Rahmen des Programms „Digitale Medien in der beruflichen Bildung (DIMEBB)“ gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung und dem Europäischen Sozialfonds.

PROJEKT BETEILIGTE

Kompetenzzentrum
für Ausbau und Fassade,
Rutesheim



Erfassung und Zertifizierung non-
formal erworbener Kompetenzen
und Projektleitung

KOMZET BAU BÜHL



Digitale Medien als Werkzeug in
der Hand von Lernenden

Berufsbildungs- und
TechnologieZentrum der
HWK Osnabrück



Mediales Training von
Entscheidungsprozessen,
Medienqualifizierung

Bundesbildungszentrum
des Zimmerer- und
Ausbaugewerbes, Kassel



Softwaretools für
maschinenintensive Aus- und
Weiterbildung

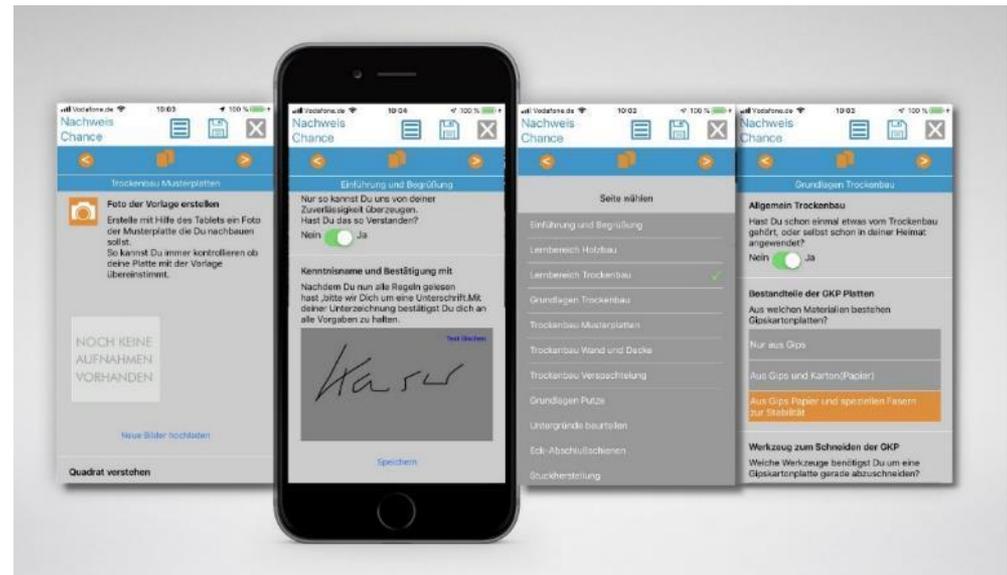
Technische Universität Berlin



Fachdidaktische Begleitung,
Transfer und Evaluation

MOBILES NACHWEISSYSTEM

ERFASSUNG UND ZERTIFIZIERUNG NON-FORMAL ERWORBENER KOMPETENZEN



DIGITALE MEDIEN ALS WERKZEUG IN DER HAND VON LERNENDEN

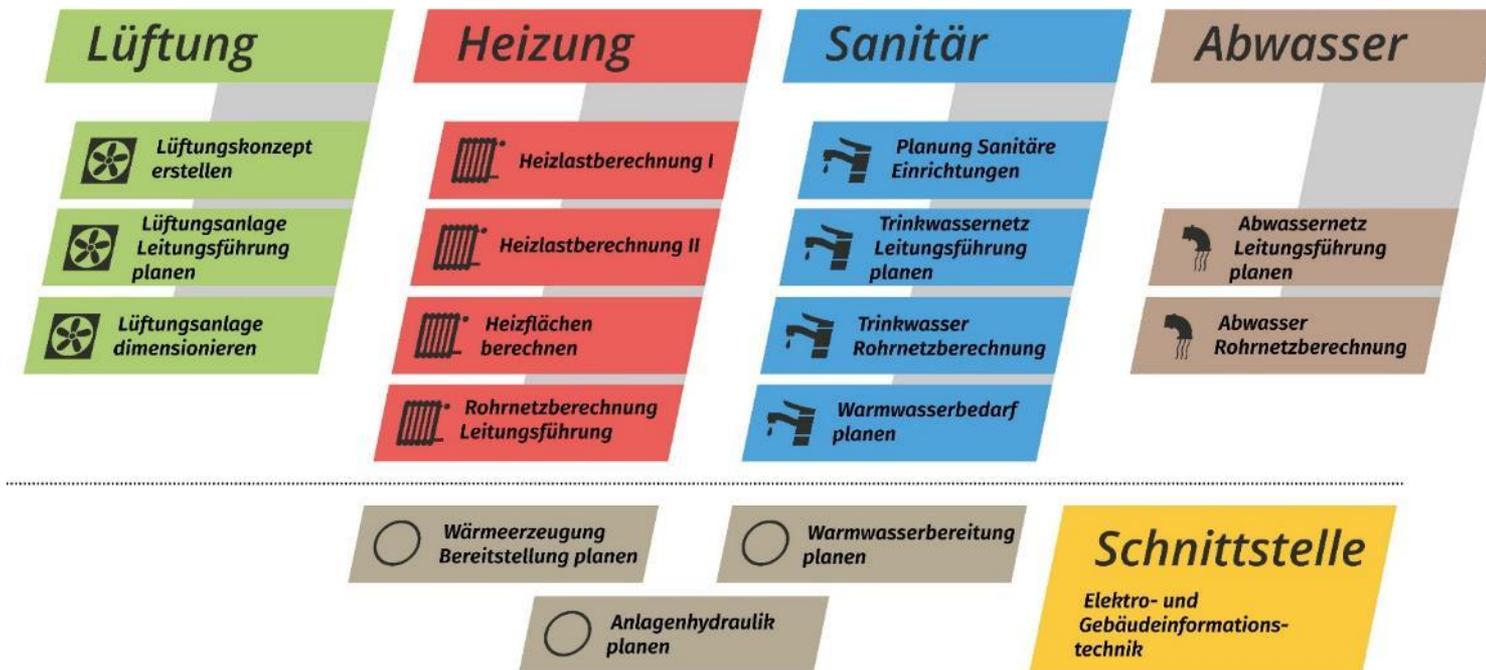


LERN- UND KOMMUNIKATIONSPLATTFORM MIT PEER TO PEER ANSATZ



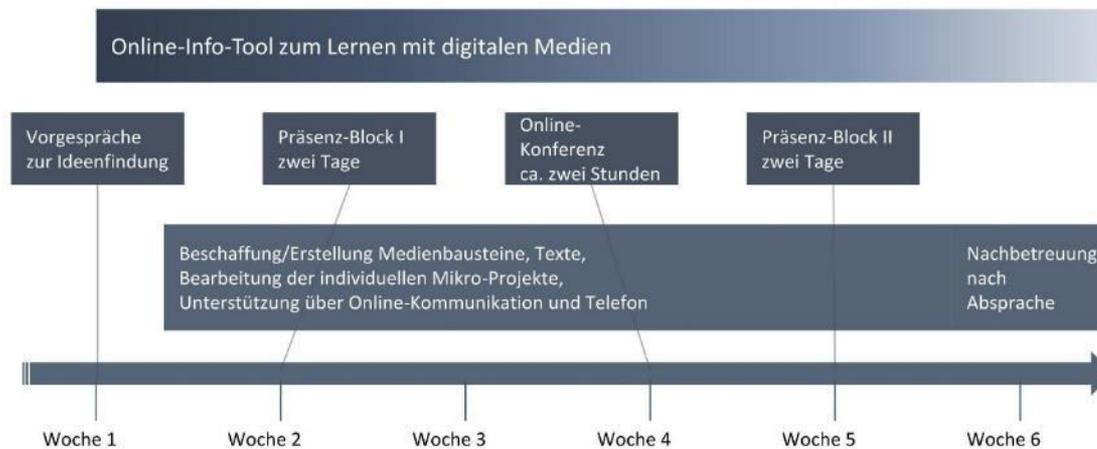
MEDIALES TRAINING VON ENTSCHEIDUNGSPROZESSEN

MEDIENBAUSTEINE UND KOMPLEXERE LERNMEDIEN ZUM TRAINING KOMPLEXER BERUFLICHER ENTSCHEIDUNGSPROZESSE AM BEISPIEL DER VERSORGUNGSTECHNIK



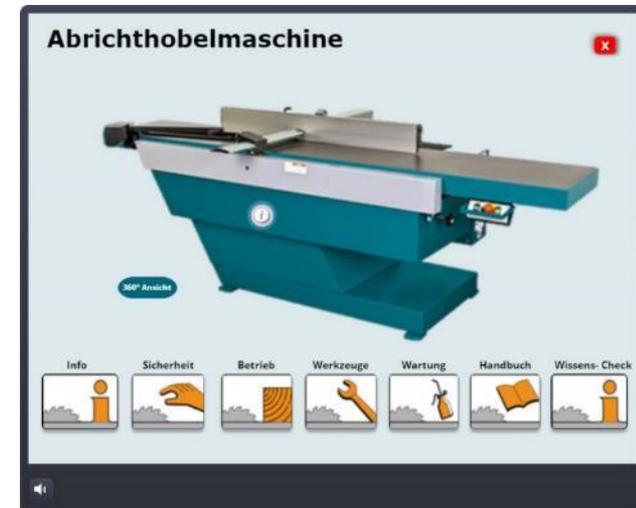
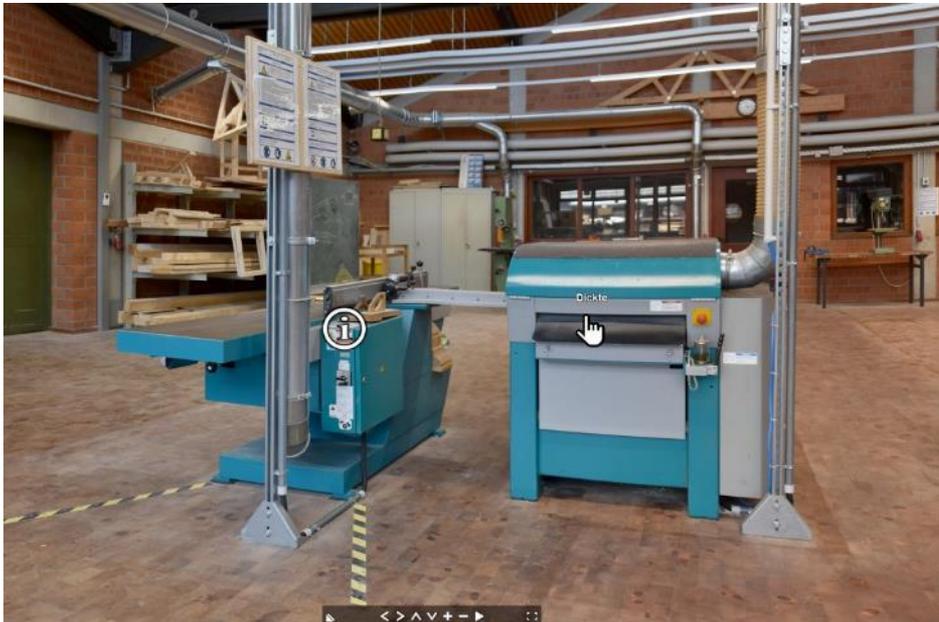
MEDIENKOMPETENZ ENTWICKELN

WORKSHOP-KONZEPT MIT MIKRO-PROJEKTEN ZUR MEDIENQUALIFIZIERUNG DES AUSBILDUNGSPERSONALS



ANLEITUNG ZUM SICHEREN ARBEITEN

SOFTWARETOOLS FÜR MASCHINENINTENSIVE AUS- UND WEITERBILDUNG



EINFÜHRUNGSVIDEOS ZU ZENTRALEN THEMEN DER BAUAUSBILDUNG

Bearbeiten von Holz und Herstellen von Holzverbindungen (§ 5 Nr. 10)

Herstellen von Bauteilen aus Beton und Stahlbeton (§ 5 Nr. 11)

Herstellen von Baukörpern aus Steinen (§ 5 Nr. 12)

Einbauen von Dämmstoffen für Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutz (§ 5 Nr. 13)

Herstellen von Putzen (§ 5 Nr. 14)

Herstellen von Estrichen (§ 5 Nr. 15)

Ansetzen und Verlegen von Fliesen und Platten (§ 5 Nr. 16)

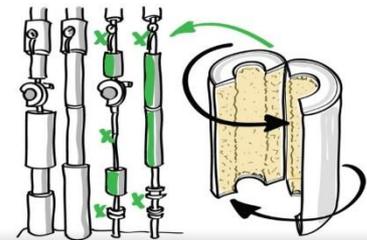
Herstellen von Bauteilen im Trockenbau (§ 5 Nr. 17)



Arbeitsschritte

- Die Rohrschalen mit Draht und Band befestigen
- Für Dämmung eine Um-mantlung anfertigen und anbringen
- gegen ein verrutschen, werden zusätzlich Stirnscheiben montiert
- Gewebeband anbringen
- Blechummantelung um die Mineralwollschalen montieren
- Dämmkappen an die Heizungsarmaturen montieren

Montage der Dämmkappen



Download (nach Registrierung)

<https://www.komzet-netzwerk-bau.de/closed/melinda-filme-start/>

DATENBANK LERNMEDIEN BAUTECHNIK

NÜTZLICHE DIGITALE MEDIEN UND INSTRUMENTE FINDEN UND BEURTEILEN

Themenkategorien

- Hochbau
 - Dachbau
 - Elementiertes Bauen
 - Fachwerkbau, Skelettbau
 - Fassadenarbeiten
 - Holzbau
 - Lehm- und Strohballenbau
 - Massivbau
- Tiefbau
 - Eisenbahnbau
 - Erdbau
 - Leitungstiefbau
 - Straßen- und Wegebau
 - Tunnelbau
 - Wasserbau, Kanalbau
- Ausbau
 - Estrich, Fußbodenbau
 - Innenputz, Fliesen
 - Maler- und Lackierarbeiten
 - Stuckateur- und Gipsarbeiten
 - Trockenbau
 - Türen, Fenster, Treppen, Holzelemente
 - Wärmedämmung
- Gebäudetechnik
 - Elektro, Energietechnik
 - Gebäudesystemtechnik
 - Heizung
 - Klima, Lüftung
 - Sanitär
 - Sicherheitstechnik
- Garten- und Landschaftsbau
- Querschnittsthemen und Spezialies
 - Arbeitssicherheit
 - Baumaschinentechnik
 - Baustellplanung/-dokumentation
 - Denkmalschutz, Restaurierung
 - Gerüstbau

Ihr Suchbegriff:

Gefundene Einträge: 204

- ▶ Hochbau (110)
- ▶ Tiefbau (24)
- ▶ Ausbau (54)
- ▼ Gebäudetechnik (56)
 - PlanRadar
 - Isover Dämmstoffportal und Web-TV für Handwerker
 - Videos: WOLF erklärt...
 - Buderus Heizsystemberater
 - Hager Ready-App, Pilot-App, Zplan.mobile App
 - WOLF Service App
 - Vaillant FachpartnerNET - Serviceportal für Fachhandwerker
 - EnEV-Normen online
 - Rockwool Planungshelfer

- Zielgruppe:
- Auszubildende
 - Facharbeiter/Gesellen

KOMPETENZNETZWERK
BAU UND ENERGIE e.V.

DIGITALE LERNMEDIEN BAU

LERNMEDIEN-SUCHE



Verputzen von Wänden

Kurzbeschreibung

Diese App vermittelt theoretische Grundlagen und fachpraktisches Wissen für das Verputzen von Mauerwerk im Innen- und Außenbereich. Lernen Sie Putz-Arten, -Zusammensetzung, -Verarbeitung, -Untergrundbehandlung und -Prüfverfahren kennen. Videos zeigen in acht Schritten alle wichtigen Handgriffe und geben wertvolle Tipps für die praktische Umsetzung. Das theoretische Wissen kann zunächst trainiert und über einen Test geprüft werden. Die App eignet sich für Fachhandwerker und Heimwerker. Für die schulische Anwendung ist sie dem Lernfeld 6 "Beschichten und Bekleiden von Baukörpern" zugeordnet.

Quelle: Modern Learning GmbH - Bildung mit neuen Medien

Ergänzende Hinweise

erforderlich:
 - iOS 6.0 oder neuer, kompatibel mit iPhone, iPad und iPod touch
 - Android-Version 4.1 oder höher
 Offline-Version ab 1,99 Eur erwerbbar

Links

<http://modernlearning.de/produkte/verputzen-von-waenden.html>

Rechteinhaber

Medien-Verlag, Agentur

Betriebssystem

Mac OS, Android

Hardwarevoraussetzung

Tablet, Smartphone

Medientyp

Mobile App

Zielgruppen:

Auszubildende, Facharbeiter/Gesellen, Sonstige

Lernort

Zuhause, Unterwegs

Onlinezugang

nützlich, aber nicht zwingend

Themengebiete

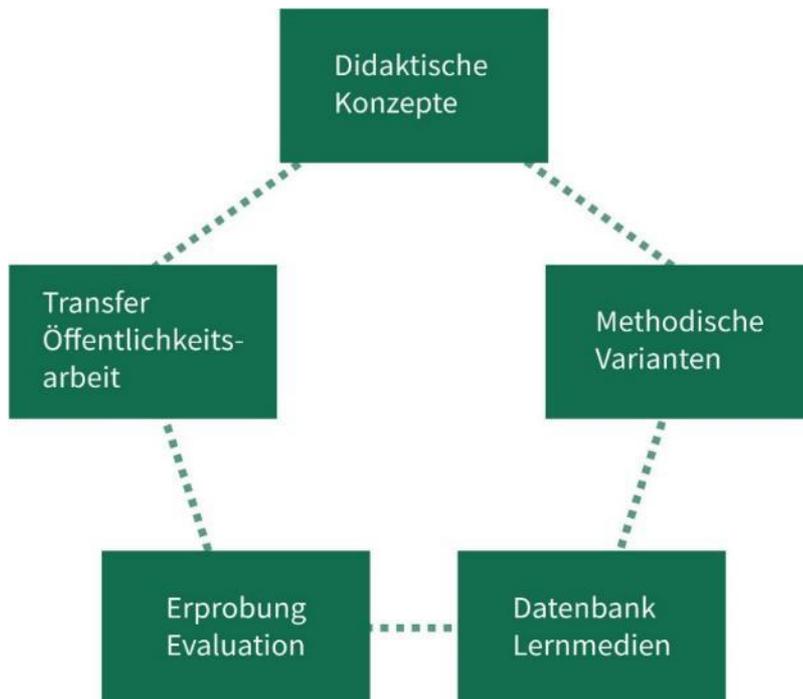
Ausbau, Fassadenarbeiten, Hochbau, Innenputz, Fliesen

Nutzungsbedingungen

Kostenpflichtig

Screenshots

FACHDIDAKTISCHE BEGLEITUNG, TRANSFER UND EVALUATION



Verlagsankündigung:

<https://verlag.tu-berlin.de/produkt/978-3-7983-3100-6/>

Download:

<http://dx.doi.org/10.14279/depositonce-8577>



... UND NUN ZUR LERN- UND KOMMUNIKATIONSPLATTFORM DES KOMZET BAU BÜHL ...

Bernd Mahrin
bernd.mahrin@tu-berlin.de

Das Projekt „Medienunterstütztes Lernen und Innovation in der handwerklichen Arbeit“ wurde im Rahmen des Programms „Digitale Medien in der beruflichen Bildung (DIMEBB)“ gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung und dem Europäischen Sozialfonds.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Zusammen.
Zukunft.
Gestalten.

