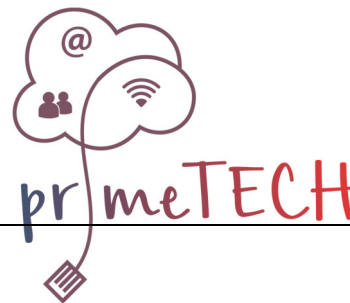




# primeTECH Newsletter №2

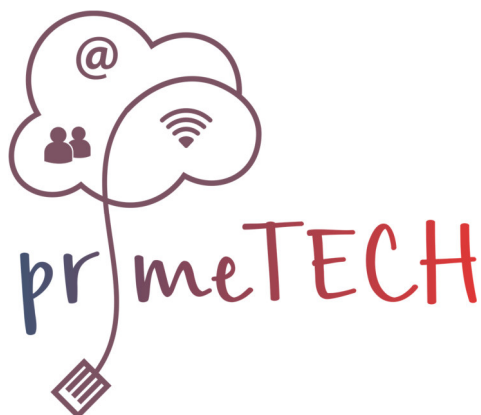
April 2018



## Über primeTECH

primeTECH ist ein zweijähriges Projekt im Rahmen des Erasmus+ K2 Programms Strategische Partnerschaften und wird von sechs Organisationen in sechs Ländern erarbeitet. Sein Ziel ist die Kompetenzförderung für technikunterstützte Lehre in Grundschulen.

Das Projekt widmet sich dem zunehmenden Bedarf, ICTs für Lehr- und Lernprozesse einzusetzen, auf nationaler und EU Ebene besser abgestimmte Instrumenten für Transparenz und Anerkennung voranzutreiben und das Fachprofil von Lehrberufen zu stärken.



## Grundstruktur

Seit unserem letzten Newsletter sind wir den Zielen unseres Projekts um vieles näher gekommen.

Im Sommer 2017 bereiteten wir die Grundstruktur der Trainingsmodule vor und planten deren Inhalte. Diese Grundstruktur umfasst nicht nur die detaillierte Gliederung der Module sondern auch Kriterien für den Prätest, die theoretische Wissensüberprüfung und die Evaluierung der praktischen Kenntnisse. Auch die Mindeststandards für das Bestehen der Tests wurden festgelegt.

Die Partnerorganisationen beschlossen, die nötigen Kompetenzen und Kenntnisse in fünf Bereichen und Trainingsmodulen zu strukturieren:

1. *Informations- und Datenkompetenz*
2. *Kommunikation und Zusammenarbeit*
3. *Erstellung multimedialer Inhalte*
4. *Sicherheit und Schutz im Internet*
5. *Pädagogische Problemlösungen*

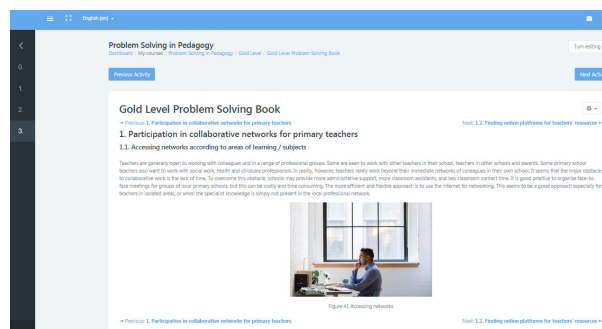
## Trainingsmodule und Open Badges

Im Herbst 2017 führten alle Partner\_innen die nötigen Recherchen durch und erarbeiteten die Trainingsmodule. Diese bestehen aus jeweils drei Levels. Lernende müssen zu Beginn jedes Moduls einen Test durchführen und werden dann zu dem für sie relevanten Kurslevel weitergeleitet. Ziel ist es, alle fünf Module abzuschließen. Auf dem Weg dahin erhalten die Lernenden in jedem Modul Badges, und zwar je nach Level in Bronze, Silber oder Gold. Wer alle fünf Goldlevels besteht erhält einen diamantenen Badge. Jeder Badge ist mit einer Beschreibung versehen, die Auskunft darüber gibt, welche Kenntnisse und Kompetenzen jeweils erworben wurden.

Da das Projekt noch in Entwicklung ist, findet aktuell die Einschreibung in die primeTECH Kurse auf Moodle händisch durch die Partnerorganisationen statt. Mit Ende des Projekts können sich Lehrerinnen und Lehrer selbst anmelden und die einzelnen Module unabhängig und in ihrem eigenen Tempo durcharbeiten.

Wenn Sie die aktuelle Version der Kurse auf Englisch sehen möchten, dann folgen Sie bitte diesem Link:

<http://primetech.iit.demokritos.gr>



## Partner\_innentreffen und Training in Athen

Im Januar 2018 fand das dritte transnationale Projekttreffen in Athen im National Centre for Research Demokritos statt. Im Zentrum standen dabei das Monitoring der Fortschritte im Projekt sowie die Planung der nächsten Schritte, die auf die Enderarbeitung der Module aufbauen. Auch das nächste Treffen, das gemeinsam mit einer abschließenden Konferenz stattfinden wird, wurde geplant.



Partner\_innentreffen in Athen im Januar 2018

Auf das Projektmanagementtreffen folgten fünf intensive Trainingstage, in denen alle Partner\_innen in technische Feinheiten der Moodle Plattform eingeführt wurden, auf der sich die Module befinden. Alle Module wurden gemeinsam im Detail besprochen und Feedback erteilt. Dies diente sowohl der Schulung als auch der Qualitätssicherung.

Die Endversionen aller Module wurden so in gemeinsamer Übereinstimmung fertiggestellt.

## Lokale Adaptierung der Module

Die gemeinsame Arbeit an den Modulen fand in englischer Sprache statt. Nun, nach Abschluss der endgültigen Version der Module, sind alle Partner\_innen damit befasst, diese ins Deutsche, Griechische, Lettische und Rumänische zu übertragen. Die Partnerorganisation in Großbritannien übernimmt das Korrekturlesen und Konsolidieren der englischsprachigen Version. Die lokalen Versionen der Module sind voraussichtlich Ende April 2018 online zugänglich.

## Nächste Schritte

Nachdem nun die Gestaltung der einzelnen Teile des Kurses beinahe abgeschlossen ist, ist es an der Zeit, diesen einem breiteren Publikum bekannt zu machen, ihn mit Grundschullehrer\_innen in den Ländern der Projektpartner\_innen zu testen und zu verbreiten, damit möglichst vielen von den Trainingsmodulen profitieren. Lehrer\_innen können online lernen und Badges erwerben und damit ihre neu erworbenen Kompetenzen nachweisen.



Design der primeTECH Open Badges

## Erfahren Sie mehr über primeTECH und unsere Aktivitäten

- Besuchen Sie uns auf [primetech-edu.eu](http://primetech-edu.eu)
- Folgen Sie uns auf Twitter: [@primetecheu](https://twitter.com/primetecheu)
- Folgen Sie uns auf Facebook: [@primetecheu](https://www.facebook.com/primetecheu)
- Tragen Sie sich in Moodle ein: <http://primetech.iit.demokritos.gr>
- Kontakt: Leibniz Universität of Hannover Institut für Didaktik der Demokratie  
Projektleitung: Prof. Dr. Dirk Lange  
Kontakt: Dr. Eva Kalny  
Telefon: +49 511 762 14459  
[eva.kalnv@idd.uni-hannover.de](mailto:eva.kalnv@idd.uni-hannover.de)