

Project Partners

BUPNET

Coördinatie
BUPNET GmbH,
Göttingen, Germany
www.bupnet.de



Landkreis Kassel
Kassel, Germany
www.landkreiskassel.de



FONTYS
Eindhoven, Netherlands
www.fontys.nl



VGY
Stockholm, Sweden
www.varmdo.se

source

SOURCE
Calci, Italy
www.source-international.org



AIZPUTES
Aizpute, Latvia
www.aizpute.edu.lv



ODTU
Ankara, Turkey
www.odtugvo.k12.tr



CECE
Madrid, Spain
www.cece.es



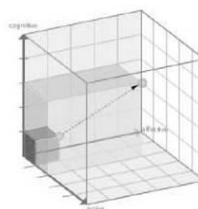
blinc eG
Göttingen, Germany
www.blinc-eu.org

Validatie benadering

EELLSS maakt gebruik van het LEVEL5-systeem dat specifiek is ontworpen voor het beoordelen van persoonlijke, sociale en organisatorische competentie-ontwikkelingen in eerder niet- en informele leeromgevingen.

LEVEL5

Het is gebaseerd op een 3-dimensionale aanpak om communicatieve, activiteitgerelateerde en affectieve leerresultaten te valideren - de LEVEL5-cube.



Meer informatie: www.reveal-eu.org

Contact

BUPNET GmbH
Sabine Wiemann
Göttingen, Germany
swiemann@bupnet.de



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



European Experimental Learning
Lab on Soil Science

www.eellss.eu

Uitgangspunten

De bodem heeft nooit een rol gespeeld in het voortgezet onderwijs, afgezien van wellicht de groenscholen. Dit ondanks de grote mogelijkheden voor interdisciplinair en praktijkgericht onderwijs.

De bodem en de gerelateerde bodemwetenschappen bieden rijke contexten voor het beta-onderwijs op alle niveaus, voor probleem gestuurd leren en voor vakoverstijgend leren.

De EELLSS groep heft als doel om een uitgebreide, veelzijdige en duurzame manier te ontwerpen waarop de bodemwetenschappen hun weg gaan vinden naar het onderwijs in de Europese scholen.

Doelgroepen

EELLSS richt zich op:

- Docenten en educatieve professionals
- Leerlingen en studenten
- Scholen, educatieve instellingen en aanbieders van informeel leren
- Belanghebbenden en curriculum ontwerpers
- Europese belanghebbenden op het gebied van educatief en milieubeleid



Doelen

EELLSS is voornemens om:

- De bestaande bètavakken te verbinden met de 'bodem' in de vorm van een praktische, concrete en innovatieve leerwerkplaats;
- Wetenschappelijke kennis te combineren met de modernste educatieve technology;
- Toegang te geven aan bodemwetenschappen in Europese scholen voor zowel leerlingen als docenten;
- Een op competenties gebaseerde educatieve benadering waarin leerlingen uit verschillende Europese regio's samenwerken en samen leren;
- Een open en cooperatieve leer en ontwikkel ruimte to stand te brengen voor docenten en leerlingen.

Zie:

www.eellss.eu

Activiteiten

- Contexten en inhoud ontwikkelen in de natuurwetenschappen en hun mogelijke toepassingen in de bodemkunde;
- Activerende didactiek tot stand brengen, gebaseerd op de principes van het competentie geïntereerd leren, met het LEVEL5 systeem als middle om de ontwikkelde competenties aan te tonen;
- Het ontwikkelen van educatieve ontwerpen en didactische instrumenten als planningstools voor leraren;
- Het ontwikkelen en uitvoeren van een training voor de deelnemende docenten over het ontwerpen van vakoverstijgende bodemprojecten;
- Het opzetten van een EELLSS platform voor samenwerken en het uitwisselen van materialen en ervaringen;
- Een virtuele marktplaats creëren voor scholen die in de toekomst de EELLSS-aanpak gaan gebruiken, en cursusaanbieders die trainingen en cursussen aanbieden over duurzame ontwikkeling en bodemkunde.

