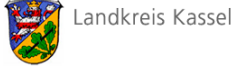


## Project Partners

**BUPNET**

**Coordination**  
BUPNET GmbH,  
Göttingen, Germany  
www.bupnet.de



Landkreis Kassel  
Kassel, Germany  
www.landkreiskassel.de



FONTYS  
Eindhoven, Netherlands  
www.fontys.nl



VG  
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



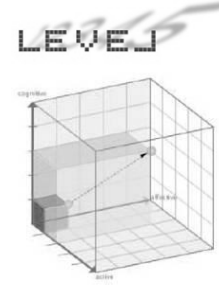
CECE  
Madrid, Spain  
www.cece.es



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

## Geçerlilik yaklaşımı

EELLSS, resmi ve resmi olmayan öğrenme alanlarına uygun olarak tasarlanmış kişisel, sosyal ve kurumsal yeterlilik gelişimlerini belirleyen Seviye 5 (LEVEL 5) sistemini kullanır.



Bu sistem Seviye 5 küpünde de belirtildiği gibi 3 boyutlu bir yaklaşımla bilişsel, etkinlik tabanlı ve tutumsal öğrenme çıktılarını ölçer.

Daha ayrıntılı bilgi için: [www.reveal-eu.org](http://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.



**Avrupa Deneysel Toprak Bilimi  
Öğrenme Labı**

[www.eellss.eu](http://www.eellss.eu)

## Genel Açıklama

Toprak disiplinler arası ve pratik potansiyellere sahip bir konu olmasına rağmen, bazı tarım okullarının dışında okul eğitimlerinde sunulmamıştır. Toprak ve bağlantılı toprak bilimleri, temel eğitim ve bilim eğitimlerinde uygulama ve disiplinler arası problem çözümüne dayanan öğrenme için zengin bir öğrenme içeriği sunmaktadır.

EELLSS Konsorsiyumu kapsamlı, çok yönlü ve genişletilebilir bir açıyla "toprağı" sağlam bir öğrenme alanı olarak Avrupa Okul Eğitim sistemine entegre etmeyi amaçlar.

## Hedef Kitle

EELLSS:

- Öğretmenlere ve eğitim uzmanlarına
- Öğrencilere
- Okullara, eğitim uzmanlarına, resmi olmayan öğrenme kurumlarına
- Eğitim paydaşları ve Eğitim kurumlarına
- Okullarla ve çevre politikaları ile ilgilenen Avrupa Kuruluşlarına

hitap eder.



## Amaçlar

EELLSS:

- Doğa bilimleri ile "toprağı" pratik, somut yaşayan bir laboratuvar ve yenilikçi öğrenme alanı olarak bağlantı kurmayı;
- Bilimsel bilgi ve beceriyi teknolojinin sanatsal öğrenimi ile birleştirmeyi;
- Öğretmen ve öğrenci için Toprak bilimine giriş ortamı yaratmayı;
- Yeterlilik temelli öğrenme yaklaşımı sunarak Avrupa'nın farklı bölgelerindeki öğrencilerin beraber çalışması ve öğrenmesine olanak sağlamayı;
- Öğretmenler ve öğrenenler için büyüyen, açık ve işbirlikçi öğrenme ve gelişme alanı sunmayı;

hedefler.

Daha fazla bilgi:

[www.eellss.eu](http://www.eellss.eu)

## Etkinlikler

- Doğa bilimleri ve bunların toprak bilimleri ile potansiyel kesişimleri ile ilgili konuları ve içeriklerini geliştirmek;
- Yeterlilik temelli öğrenme ve Seviye 5 (LEVEL 5) sistemi kullanarak, yeterlilik gelişimini onaylayan aktif öğrenme yaklaşımı sunmak;
- Öğretmenler için planlama araçları olarak eğitsel tasarımlar ve öğretici araç-gereçler sunmak;
- Toprak bilimini okullarda öğrenme alanı olarak uygulamaya yönelik kurslar tasarlamak ve sunmak;
- EELLSS platformunu işbirlikçi öğrenme ve değişim alanı sunacak şekilde düzenlemek.
- Gelecekte EELLSS yaklaşımını kullanacak okullar ve sürdürülebilir gelişim ve toprak bilimi üzerine eğitim veren kurumlar için görsel materyal alanı yaratmak.