

Lesmateriaal Mondiale Voedselzekerheid

De basisfactoren in beeld gebracht

Wat is het resultaat van het project?

Een onderwijsmodule over mondiale voedselzekerheid op basis van visueel aantrekkelijke computergraphics. De graphics maken de achtergronden rondom dit complexe vraagstuk toegankelijk en inzichtelijk voor een brede groep studenten. Het beeldmateriaal zal aanvankelijk in de vorm van een reeks van powerpoint slides worden gepresenteerd ter ondersteuning van colleges over dit onderwerp. In een later stadium dient dit materiaal ook voor een te ontwikkelen interactief eBook, dat naar verwachting middels 'electronic tablets' voor zelfstudie doeleinden (eLearning) wordt ingezet.

Waar is het product vindbaar en per wanneer?

De onderwijsmodule zal vanaf maart 2012 beschikbaar worden gesteld via het 'Groenkennisnet'.

Wie gebruikt het product en binnen welke opleidingen?

In eerste instantie wordt het onderwijsmateriaal tijdens colleges geëvalueerd binnen HAS Den Bosch (Tuin- & Akkerbouw, Toegepaste biologie, Dierlijke productiesystemen en Veehouderij, Voedingsmiddelen Technologie) en Wageningen UR (Plant Sciences, Management & Consumer Studies, Health & Society, Applied Communication Science).

Hierna komt het materiaal beschikbaar voor andere Agrarische Opleidingscentra.

Hoe verliep/verloopt de samenwerking?

De samenwerking volgt uit een wederzijdse behoefte om een brede groep studenten te interesseren voor het belang van mondiale voedselzekerheid in de komende decennia. Hiertoe is na een tweetal verkennende gesprekken, vanuit Wageningen UR een concept opgesteld. In overleg met HAS Den Bosch werken we dit verder uit om ontwikkelde computergraphics zowel inhoudelijk als didactisch af te stemmen op interesses en opleidingsniveaus van studenten.

Type Product

(Digitaal) Onderwijsmateriaal

Projectgegevens

Contact:

Harrie Lövenstein

Wageningen UR

Centre for Sustainable Development & Food Security

harrie.lovenstein@wur.nl

Betrokken instellingen/partners:

Hogeschool HAS Den Bosch

Financiering:

WURKS

Projectperiode:

Januari 2010 - maart 2012 (college-ondersteunend onderwijsmateriaal)

2013 (zelfstudie-ondersteunend, interactief eBook, afhankelijk van toekomstige financiering)

Meer informatie:

www.wurks.wur.nl > WURKS-2011-05 projectwebsite in voorbereiding

