

SURFnet maakt hotspots zichtbaar met Layar

SURFnet, ICT-innovator van en voor universiteiten, hogescholen en onderzoeksinstellingen, maakt het vinden van eduroamhotspots in Nederland mogelijk via de augmented reality application Layar.

Bezitters van een mobiele telefoon met Layar kunnen eenvoudig hun omgeving scannen op de aanwezigheid van draadloos internet via eduroam. De eduroam layer is momenteel beschikbaar op het Androidplatform en is in Layar eenvoudig te vinden

na het installeren van Layar via de Android Market (www.android.com/market). Zodra Layar geschikt is voor andere platformen zoals de iPhone is de eduroam layer ook via deze platformen beschikbaar. De eduroamhotspots bevinden zich verspreid over heel Nederland, met name op campussen van hogescholen en universiteiten. Studenten en medewerkers kunnen door het hele land inloggen op het eduroamnetwerk met het lokale account dat zij van hun eigen onderwijsinstel-

ling hebben gekregen. Via Layar zijn de precieze locaties van de hotspots eenvoudig te traceren. Layar is een augmented reality application waarbij de camera-functie van de mobiele telefoon informatie toont over locaties en diensten in de buurt, zoals de plaats van de dichtstbijzijnde brievenbus of pinautomaat (zie ook Telecommagazine nr. 8 van 2009, p. 48 en 49). Ook kan men informatie vinden over bijzondere objecten in de omgeving, bijvoorbeeld historische gebouwen. De eduroam layer is ont-

wikkeld binnen het SURFnet/ Kennisnet Innovatieprogramma dat dient ter bevordering van de ontwikkeling en toepassing van draadloze onderwijsapplicaties en netwerken binnen het PO, VO, BVE en HO. De doelstelling daarbij is het stimuleren van de ontwikkeling en adoptie van mobiele toepassingen in het onderwijs.