

Van e-Learning naar m-Learning

De opkomst van geavanceerde mobiele technologie en de adoptie ervan, met name door jeugdige gebruikers, leidt er toe dat het educatieve systeem momenteel aan verandering onderhevig is. Door mobiele technologie ontstaat namelijk de mogelijkheid om plaatsgebonden en contextafhankelijk te leren. Dit is een veel doeltreffender methode dan leren in een klaslokaal, al dan niet met behulp van een computer (e-Learning). Het gebruik van mobiele technologie in onderwijs heet mobiel leren of m-Learning. In de presentatie zal aandacht besteed worden aan belangrijke verschillen tussen e-Learning en m-Learning. Ook zullen er een aantal voorbeelden gepresenteerd worden die verschillende mogelijkheden van m-Learning belichten.

Marinus Maris is directeur van MLMaster, een jong bedrijf dat zich bezighoudt met de ontwikkeling van software en cursussen op het gebied van mobiel leren. Hij is tevens werkzaam aan de Universiteit van Amsterdam waar hij het college "Mobile Systems" doceert. Momenteel werkt hij op de UvA aan het opzetten van een nieuw Mobile Learning lab.

Marinus Maris is afgestudeerd aan de Technische Universiteit in Delft en gepromoveerd aan de Universiteit van Zürich in het vakgebied intelligente robotica. Na drie jaar in Japan voor Sony te hebben gewerkt ging hij voor TNO in Den Haag werken. Hier ontwikkelde hij zich tot projectleider voor projecten op het gebied van gedistribueerde intelligentie met behulp van senornetwerken. Daarnaast is hij steeds werkzaam geweest bij de Universiteit van Amsterdam. Na een periode van 10 jaar begon hij een nieuw bedrijf, MLMasters, om de veelzijdige mogelijkheden van mobiele technologie voor educatieve doeleinden te gebruiken.