

Toepassing van nieuwe technologieën (iPad, KLIC, Augmented Reality) op de bouwplaats



WP Inn2GWW

Type - BSc.-eindopdracht

Host – (in overleg)



Context – de grond, weg- en waterbouw wordt dikwijls gezien als een traditionele sector waarin weinig vernieuwing. Toch vinden er continu allerlei (incrementele innovaties) plaats. Zo worden digitale tekeningen en modellen op de bouwplaats gebruikt m.b.v. een iPad, worden graafwerkzaamheden uitgevoerd m.b.t. 3D-GPS en wordt glasvezel aanleg ondersteund door Augmented Reality-tools. Stichting Pioneering is benieuwd naar de vernieuwingen die de afgelopen jaren zijn geïmplementeerd.

Onderwerp – het uitvoeren van een QuickScan van innovaties bij binnenstedelijke gww-projecten óf het bestuderen van een specifieke bouwplaatsinnovatie. Welke innovaties worden er geïmplementeerd? Hoe vindt dit implementatieproces plaats?

Start - in overleg

Contact UT – Prof. André Dorée & Léon olde Scholtenhuis

