

Developing Buildings & Landscapes

Interesse in het bekijken van de filmpjes en het bijwonen van een van de Q&A sessies? Stuur een e-mail naar Demi Diepeveen 463526@student.saxion.nl



Digital twins: 10:00 – 10:15

- Wij zijn 7 jongens van de 3S-groep 'Digital Twins for Building and Districts'. In het afgelopen half jaar zijn wij als groep bezig geweest met het omzetten van een 3D model van de wijk Twekkelerveld naar een .gml bestand. Dit .gml bestand bevat data zoals gebruikersfunctie en bouwjaar etc. Met deze data zijn analyses gemaakt in het simulatieprogramma SimStadt om hiermee de warmtevraag te analyseren van de gehele wijk Twekkelerveld. In de video worden de onderzoeksresultaten in beeld gebracht door middel van een instructie- en promotie video. Veel kijk plezier!

Preserve forge create sustainble psychological care: 10:15 – 10:30

- Wij zijn 9 studenten van verschillende opleidingen die zich bezig hebben gehouden met dit project. Binnen deze groep is er hard gewerkt om te kijken hoe een monumentale smederij uit 1890, wat zicht bevindt binnen het stift in Weerselo, op een duurzame manier omgebouwd kan worden tot toekomstige psychologie praktijk. Waarbij er rekening is gehouden met het wijzigen van het bestemmingsplan. Daarnaast is er gekeken hoe de psychologie praktijk invulling kan krijgen binnen het toekomstige zorgstelsel. Voor meer informatie en uitkomsten bekijk dan het filmpje!

HMO: 10:30 – 10:45

- Wij zijn 9 studenten van het Saxion. We hebben het afgelopen half jaar gewerkt vanuit de groep 'A Demand-based Approach to Area Development'. Tijdens dit halve jaar hebben wij ons gericht op het ontwikkelen van een gebied in het Kennispark in Enschede. Hierbij hebben wij vanuit verschillende oogpunten gekeken waar de kansen lagen binnen dit gebied. Hieruit is een totaalontwerp gekomen die laat zien wat onze visie is voor deze locatie. Tijdens deze video vertellen wij u graag meer over onze resultaten en ons ontwerp. Veel kijkplezier!

The future
is here





Historical farmyard: 10:45 – 11:00

- Wij zijn de 9 personen van de 3s-projectgroep 'Transformation historical farmyard, future usage with natural landscape'. In de afgelopen 4 maanden zijn wij bezig geweest met een renovatieontwerp voor een historisch boerenerf in Losser. Er is een toekomstig plan opgezet voor de nieuwe bestemming van de gebouwen op dit erf en het landschap daaromheen. In de video kun je zien hoe onze zoektocht naar het toekomstige ontwerp is verlopen. Veel kijkplezier!

3D print beton: 11:00 – 11:15

- hallo, Wij zijn 7 studenten van het saxion. Het afgelopen half jaar hebben wij gewerkt aan het onderwerp 3D-printen van beton. Hier hebben wij aan 2 verschillende opdrachten gewerkt. het doel was om een boog te printen met textiel als wapening. Het tweede doel was om een hottub te maken van een bestaande bolvormige object. In onze video zie je wat de resultaten zijn van de verschillende opdrachten en hoe wij te werk zijn gegaan in het betonlab. Veel plezier met het kijken van deze video!

The future
is here

