

Snel en veilig werken?



Ontdek hoe
digitale technologieën
jou kunnen helpen

Digitaliseren, ook voor jou?



Waarom digitaliseren?

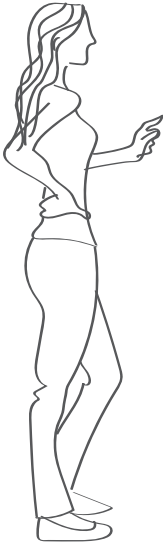
Klantentevredenheid bevorderen

Fysieke arbeid verlichten

Efficiënter werken

Hogere rentabiliteit behalen

Schade beperken



Veiligheid verhogen

Online training



Test zelf enkele digitale technologieën uit

Augmented reality: een toekomstige installatie of ontwerp visualiseren

Digitale meettoepassingen: snelle en duidelijke opmetingen om prijsoffertes te maken

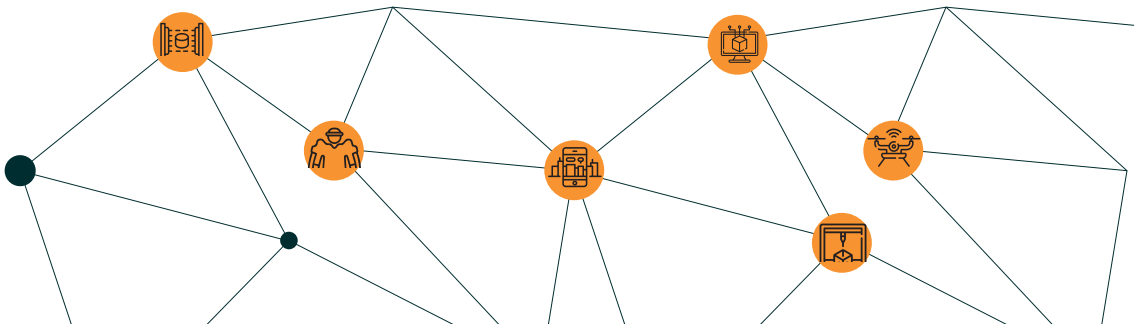
Cpro: hulp bij kostprijsberekening met een digitaal calculatiepakket

Exoskeletten: sneller en veiliger werken

Drone: inspectie van moeilijk bereikbare gebouwelementen

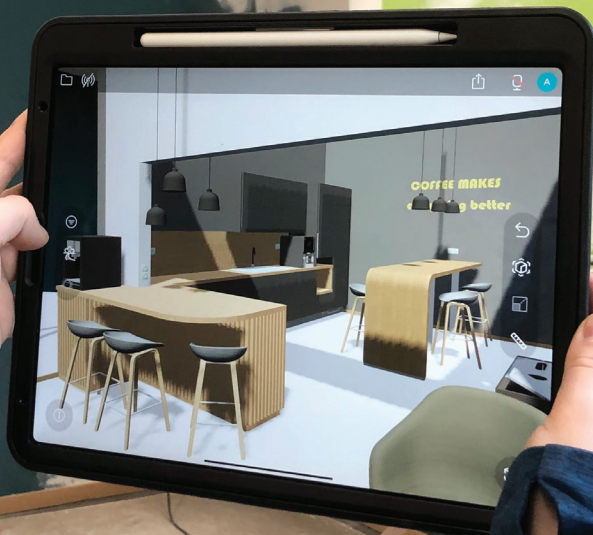
Serious gaming: spelenderwijs veiligheidsvaardigheden testen

Virtual reality: virtueel werkbezoek met VR-bril



Hebben klanten
soms moeite om
jouw ontwerp te
visualiseren?

Zijn klanten
soms achteraf
teleurgesteld door
bepaalde keuzes?



Augmented reality

Een toekomstige installatie of ontwerp visualiseren met behulp van augmented reality

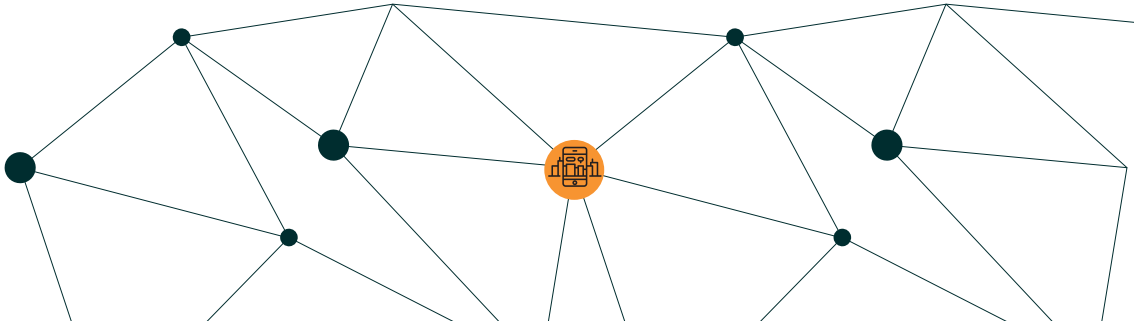
Klanten kunnen het soms best **moeilijk** hebben om de impact van bepaalde ontwerpkeuzes op het **eindresultaat in te schatten**. Denk hierbij bijvoorbeeld aan de installatie van een radiator, dakvenster, keuken, badkamer of vloer.

Aan de hand van augmented reality krijgen ze de mogelijkheid om via een smartphone of tablet het eindresultaat ter plaatse te bekijken.

Meer informatie



SCAN MIJ



Zijn de opmetingen niet altijd meer duidelijk op het moment dat je de effectieve prijsofferte wil opstellen?

Ontbreken er na opmeting soms maten voor een prijsofferte?



Vraagt het soms veel tijd om bouw-elementen op te meten voor een prijsofferte?

Digitale meettoepassingen

Snelle en duidelijke opmetingen om prijsoffertes te maken aan de hand van digitale meettoepassingen

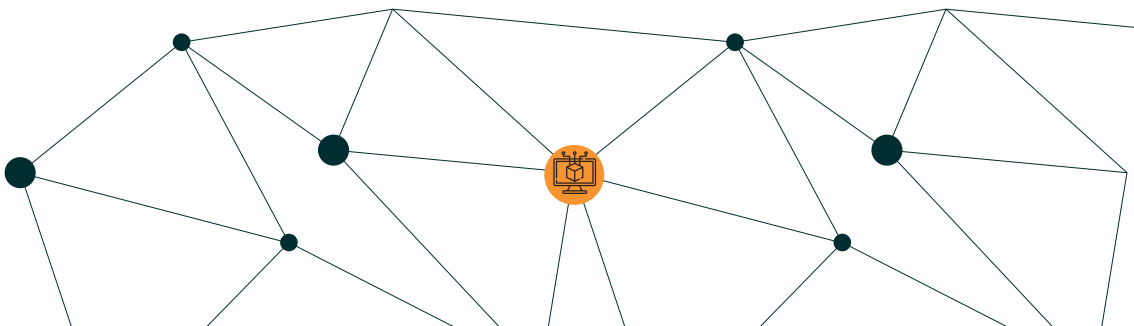
Het opstellen van een prijsofferte gebeurt doorgaans op kantoor, enige tijd na het ter plaatse opmeten van de uit te voeren werken. Verloren informatie, onduidelijkheden in de opmetingen, ontbrekende maten, wijzigingen in de wensen van de klant ... kunnen leiden tot **extra verplaatsingen of foutieve inschattingen**.

De laatste tijd worden er steeds meer applicaties en toestellen ontwikkeld die hierbij een ondersteunende rol kunnen spelen.

Meer informatie

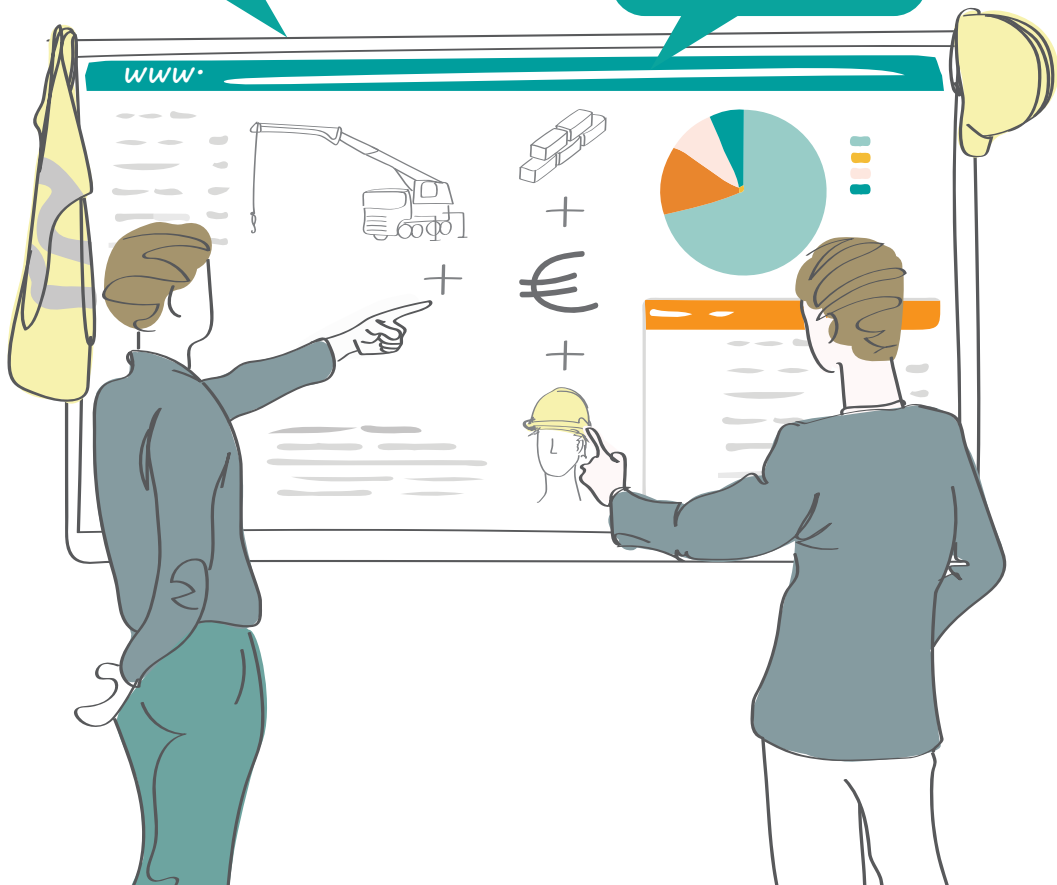


SCAN MIJ



Heb je soms de indruk dat je veel tijd verliest met het maken van prijsoffertes?

Heb je soms de indruk dat je in je prijsofferte bepaalde kosten vergeten bent?



Hulp bij kostprijsberekening met een digitaal calculatiepakket

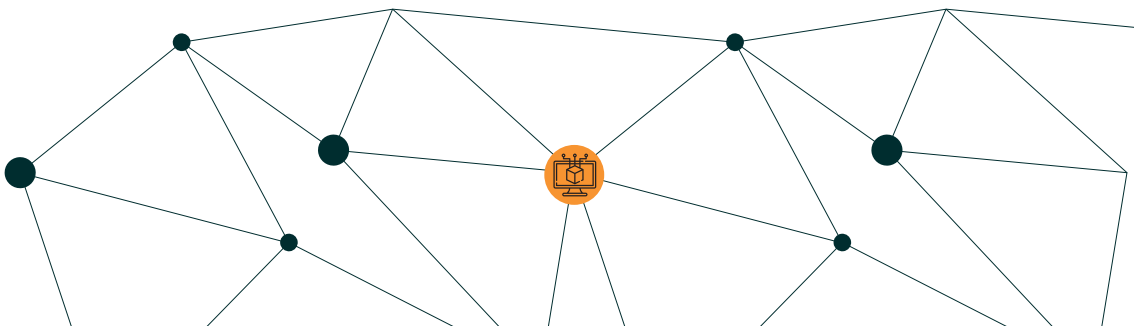
Een **correcte offerte** opstellen is een **belangrijke** taak van de aannemer. Een slechte kostprijsberekening kan grote gevolgen hebben en zelfs leiden tot een faillissement.

Gratis digitale calculatiepakketten, zoals het door het WTCB ontwikkelde Cpro, bieden jou de mogelijkheid om op een correcte en efficiënte manier een prijsofferte te maken.

Meer informatie



SCAN MIJ



Vergen sommige
fysieke handelingen
veel van jouw
lichaam?

Loop je soms
vertragingen
op omwille van
blessures?



Exoskelet

Sneller en veiliger werken dankzij exoskeletten

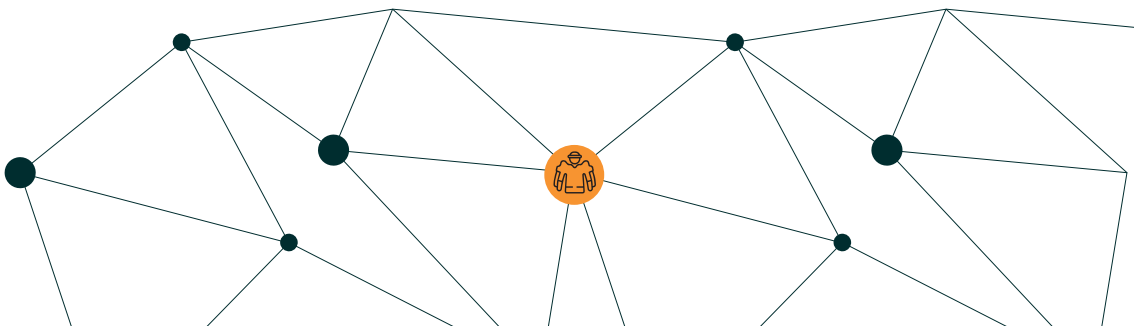
Heel wat activiteiten **belasten de gewrichten** van arbeiders aanzienlijk, wat kan leiden tot spier- en gewrichtsvermoeidheid.

Exoskeletten beperken het risico op letsels, verminderen de vermoeidheid en verhogen de productiviteit bij zware en repetitieve werkzaamheden of werken in oncomfortabele posities.

Meer informatie



SCAN MIJ



Moet je je, omwille van toegankelijkheid, soms baseren op inschattingen bij het opstellen van een prijsofferte?

Moet je, omwille van toegankelijkheid, soms veel moeite doen om mogelijke problemen te bekijken?



Drone

Inspectie van moeilijk bereikbare gebouwelementen met behulp van een drone

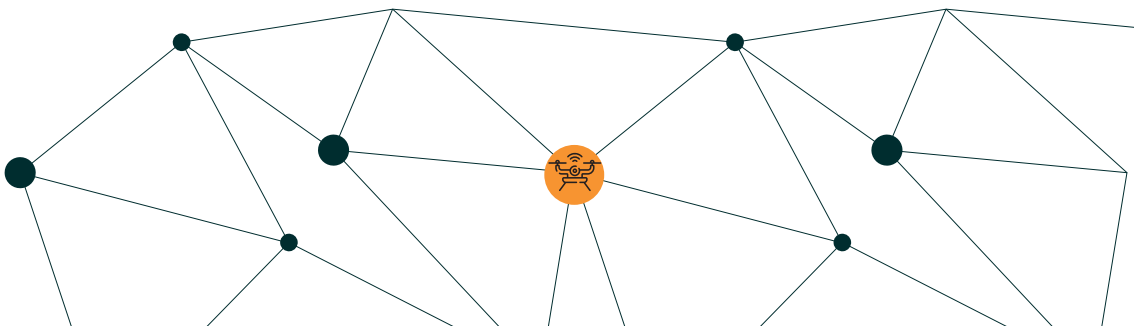
Het is soms best lastig om de toestand van bijvoorbeeld daken en gevels van gebouwen of andere bouwwerken op een veilige manier te **inspecteren**.

Drones kunnen hierbij zeer goed van pas komen.

Meer informatie



SCAN MIJ



Wil je graag
nog andere
technologieën
uittesten?



Demonstratiehub

Onze demonstratiehubs, jouw testcentra voor digitale technologieën

Om de bouwprofessionals de mogelijkheid te bieden de digitale technologieën en hun toepassingen gratis uit te testen, ontwikkelt het WTCB momenteel een aantal **demonstratiehubs**. Zo kan je zelf de **plus- en minpunten van de technologieën** ontdekken en op basis daarvan doordachte beslissingen maken op maat van jouw bouwonderneming.

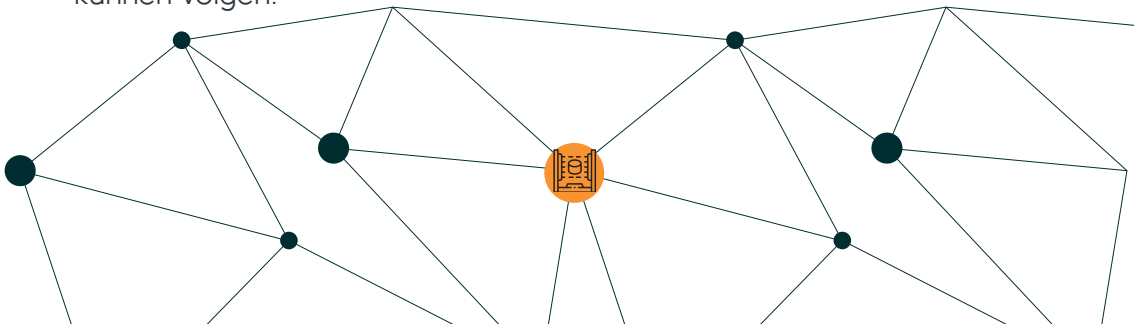
De **mobiele demonstratiehubs** zijn volgeladen met talloze **interessante tools** en brengen de digitale technologieën tot bij jou op de bouwplaats.

Op termijn zal je als bouwprofessional ook in de **vaste hubs** allerlei demonstraties van digitale technologieën kunnen volgen.

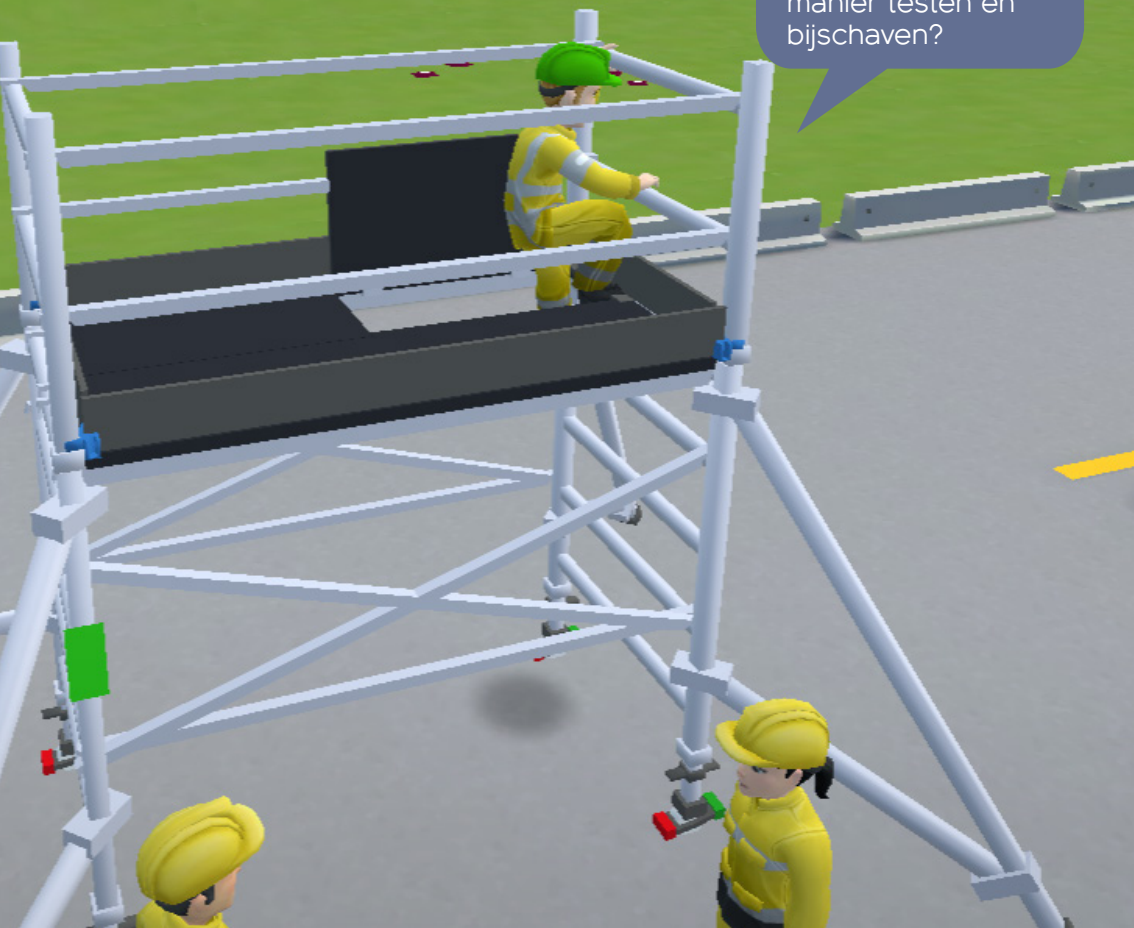
Meer informatie



SCAN MIJ



Wil je de veiligheids-
vaardigheden van
je medewerkers op
een laagdrempelige
manier testen en
bijschaven?



Serious gaming

Serious gaming: een waardevolle aanvulling voor de klassieke veiligheidsopleidingen

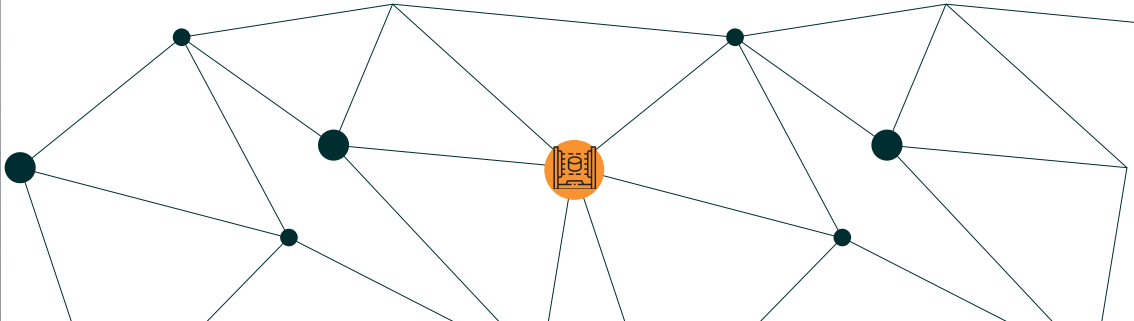
Vaardigheden trainen met behulp van **games** wordt meer en meer gemeengoed. Zo kunnen er laagdrempelig, **op eigen tempo** en vanop afstand al situaties ingeoefend worden.

Veiligheidsgames zijn dan ook een goede voorbereiding op de praktijk. Ze kunnen bovendien steeds gecombineerd worden met klassiekere opleidingen. Op basis van de fouten die de deelnemers in de games maken, kan je namelijk later gerichte bijscholing en praktijkopleiding organiseren.

Meer informatie



SCAN MIJ





Ben je op zoek naar
een aantrekkelijke
manier om je klanten
je activiteiten te laten
visualiseren?

Virtueel werfbezoek

Virtual Reality

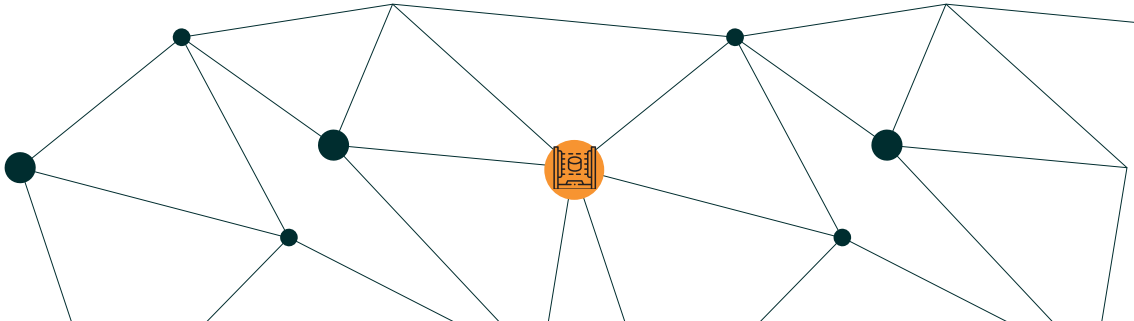
VR-toepassingen vind je tegenwoordig overal. Het wordt dan ook steeds makkelijker om VR-materiaal te laten ontwikkelen en te tonen aan klanten -of aan sollicitanten- zodat ze een realistisch beeld krijgen van wat ze van je bedrijf mogen verwachten. Wie weet vormt een virtueel bezoek aan een van je voorbeeldwerven wel het doorslaand argument!

Ontdek hoe zo'n werfbezoek er kan uitzien.

Meer informatie



SCAN MIJ





**Wetenschappelijk en Technisch
Centrum voor het Bouwbedrijf (WTCB)**

☎ 02/716.42.11

info@bbri.be

Constructiv

☎ 02/209.65.65

info@constructiv.be