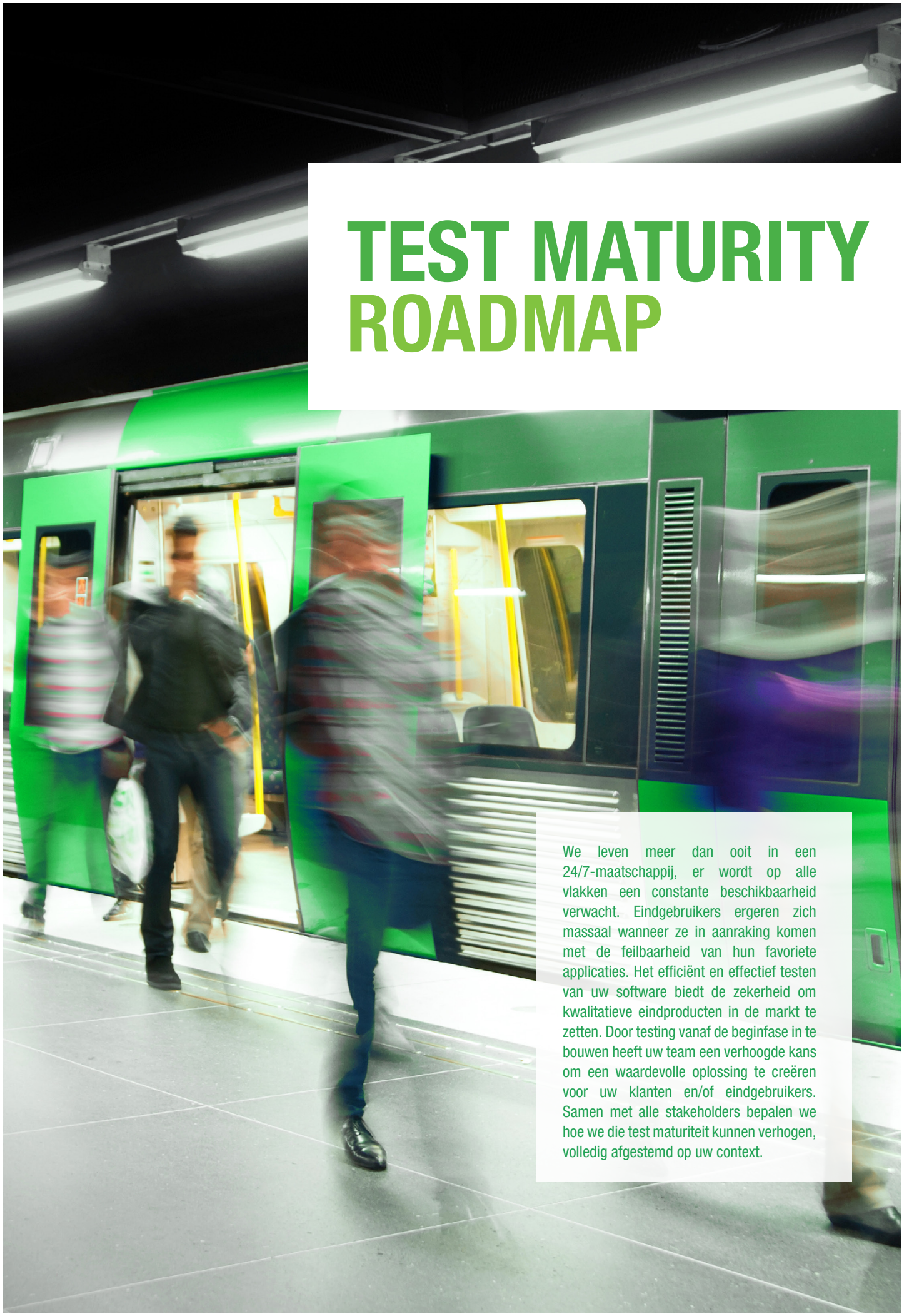


TEST MATURITY ROADMAP

We leven meer dan ooit in een 24/7-maatschappij, er wordt op alle vlakken een constante beschikbaarheid verwacht. Eindgebruikers ergeren zich massaal wanneer ze in aanraking komen met de feilbaarheid van hun favoriete applicaties. Het efficiënt en effectief testen van uw software biedt de zekerheid om kwalitatieve eindproducten in de markt te zetten. Door testing vanaf de beginfase in te bouwen heeft uw team een verhoogde kans om een waardevolle oplossing te creëren voor uw klanten en/of eindgebruikers. Samen met alle stakeholders bepalen we hoe we die test maturiteit kunnen verhogen, volledig afgestemd op uw context.

> “Perfect testing is the infinite process of comparing the invisible to the ambiguous so as to avoid the unthinkable happening to the anonymous.” – Cem Kaner, BBST

UITDAGING

Bugs bevinden zich vaak op onverwachte plaatsen en zijn daarom meestal in eerste instantie onzichtbaar. Ze vinden hun oorsprong in uiteenlopende zaken zoals bijvoorbeeld miscommunicaties tussen de verschillende teamleden, architecturale limieten, ontwerpfouten of een foutieve implementatie. In de huidige markt merken we een trend op waar testen niet langer gewoon een fase in het project is, maar een constante controle van bedrijfsbehoeften tegenover productfunctionaliteiten gedurende de volledige levenscyclus van de applicatie. Een snelle time-to-market van kwalitatieve software is meer dan ooit een vraag van uw klanten/eindgebruikers waar u als bedrijf rekening mee dient te houden. Snelle en kwaliteitsvolle software delivery is cruciaal. Van bij de start een hoog maturiteitsniveau in testen inbouwen zorgt voor stabiliteit, betrouwbaarheid en vertrouwen. Testen geeft u de mogelijkheid om een applicatie in het echt te leren kennen en er een onmiddellijke evaluatie aan te koppelen met betrekking tot de kwaliteit.

ONZE AANPAK

Binnen ons Software Delivery Enablement aanbod (SDES) bieden we oplossingen aan die elk op zich kunnen staan of geïntegreerd worden tot één groter geheel – volledig volgens uw wens en budget. Realdolmen zorgt voor specialisten die kennis hebben van het complete verhaal en de samenhang tussen de verschillende oplossingen. Ze kennen de wisselwerking tussen de verschillende processen in de levenscyclus van een applicatie, wat de integratie van testen erg bevordert.

Door de juiste context van het project te identificeren en onze aanpak aan die context aan te passen, zijn onze test activiteiten veel efficiënter en effectiever dan wanneer we zouden vasthouden aan een vooraf bepaalde aanpak die zogezegd voor alle projecten geldt. Uw context is zoals een vaas, onze testmethode is het water dat zich aanpast aan de vorm. Daarnaast zullen we onze testactiviteiten verder optimaliseren door exploratieve testtechnieken te gebruiken, samen met geautomatiseerde testen (daar waar dit het doeltreffendst en rendabel is).

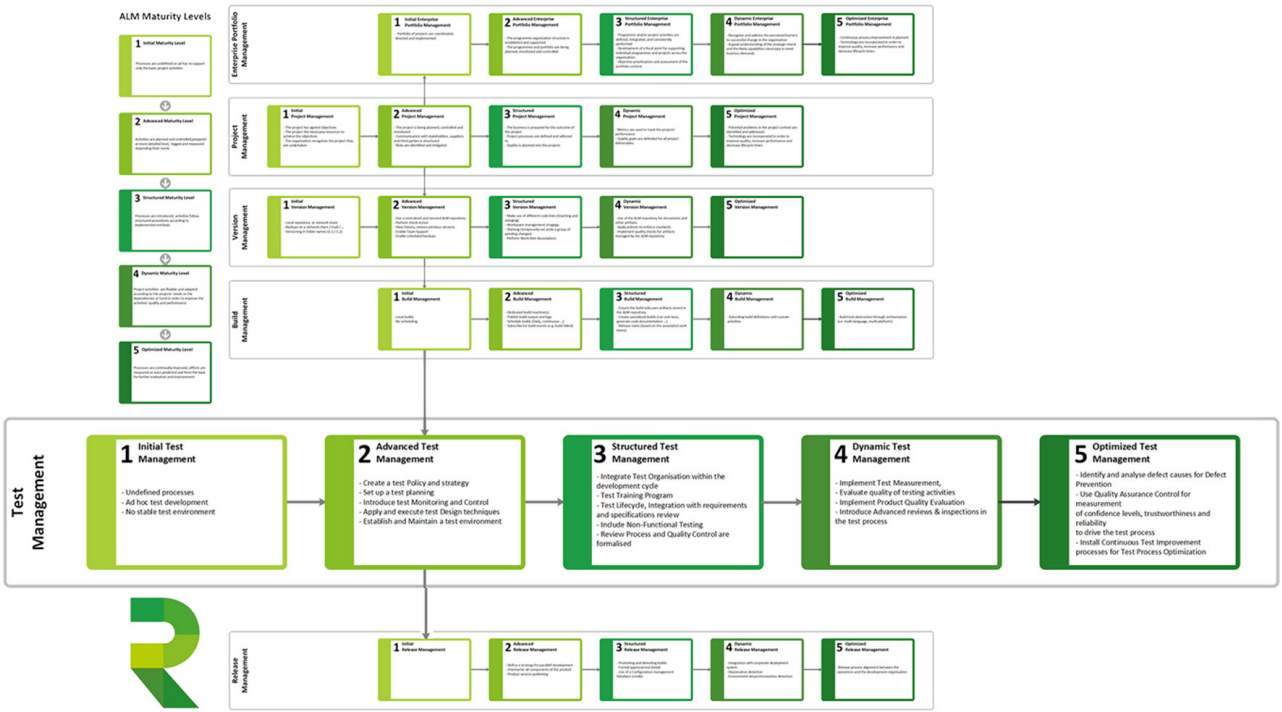
De contextgedreven school telt zeven basisbeginselen:

1. De waarde van een praktijk hangt af van haar context.
2. Er zijn ‘good practices’ in context, maar er zijn geen ‘best practices’.
3. Mensen, die samenwerken, maken het belangrijkste onderdeel uit van de context van een project.
4. Projecten ontwikkelen zich in de loop van de tijd vaak op onvoorspelbare wijze.
5. Het product is een oplossing. Als het probleem niet wordt opgelost, werkt het product niet.
6. Software goed testen is een moeilijk intellectueel proces.
7. Enkel met inzicht en deskundigheid, samen toegepast in het hele project, kunnen we het juiste doen op de juiste momenten om onze producten doeltreffend te testen.

WAT BIEDT REALDOLMEN?

U wilt uw test activiteiten naar een hoger maturiteitsniveau brengen?

Realdolmen helpt u dat niveau zo snel als mogelijk en op een kwalitatieve manier te bereiken. Hiervoor hebben we onze Test Maturity Roadmap uitgewerkt als instrument. Deze stelt ons mee in staat om testen te kaderen binnen de bredere context van Application Life Cycle Management. Zo kunnen we duidelijke afhankelijkheden identificeren en u als klant helpen met het bepalen van uw maturiteit op verschillende disciplines. Het doel is concrete, pragmatische acties bepalen die u al dan niet samen met Realdolmen onderneemt om uw maturiteit in testing te verhogen.



De juiste stap in de juiste richting

Het uitwerken van een Test Maturity Roadmap is mogelijk vanaf 5 dagen. Deze Roadmap bestaat uit volgende stappen/activiteiten:

KICK-OFF MEETING

Een Kick-off meeting waarin we onze Roadmap, de te ondernemen acties en de deliverables waar we naar toe werken toelichten.

INTERVIEWS

Er worden interviews gehouden met de juiste betrokken partijen om uw context op een actieve manier te leren kennen. Door alle stakeholders in rekening te nemen worden hun behoeften en wensen zichtbaar. Dit helpt ons om de As Is-situatie in kaart te brengen.

ANALYSE

We kiezen de juiste testdoelstellingen, testtechnieken en deliverables door naar de bijzonderheden van uw situatie te kijken. We lijsten mogelijke te ondernemen acties op, die snel kunnen bijdragen tot een verhoging van de test maturiteit, een verdere optimalisatie en/of het opleveren van betere kwaliteit. Dat doen we op het niveau van processen, producten én uw organisatie. De gewenste To Be-situatie wordt geschetst.

NEXT STEPS

We verkiezen een pragmatische aanpak waarbij we samen met u stap voor stap bekijken hoe uw team(s) aan efficiëntie en effectiviteit kunnen winnen. Deze stappen voert u zelfstandig uit of in samenwerking met Realdolmen.

Test Maturity Roadmap

Voor meer informatie, stuur een mail naar info@realdolmen.com

Wij brengen u in contact met onze Test Adviseurs.

© Alle rechten voorbehouden aan Realdolmen NV Huizingen, 2018

REALDOLMEN
to get there, together