

# Quality Catch



Quality Catch helpt organisaties met het realiseren en verbeteren van configuratie management oplossingen. Quality Catch geeft adviezen & trainingen en coacht software medewerkers in een organisatie.

## Configuratie Management

Het beheren van documenten, productieomgevingen, software en project documentatie vraagt om een gedegen aanpak. Documenten en software zijn makkelijk te wijzigen met als gevolg dat dit dan ook vaak gebeurt. Een duidelijke aanpak is noodzakelijk om te weten waar je staat. Tools, processen en competentie van medewerkers spelen hierin een rol.

<i>Documenten</i>	<i>Productie</i>	<i>Software</i>	<i>Project</i>
<i>Welke documenten (versies) heb ik precies verstuurd naar mijn klanten?</i>	<i>Welke versies van systemen (releases) zijn operationeel?</i>	<i>Is de software in zijn geheel gebouwd (compleet)?</i>	<i>Zijn de functionele uitbreidingen gerealiseerd in deze test release?</i>
<i>Zijn de gevraagde wijzigingen doorgevoerd in deze tekening of document?</i>	<i>Welke systemen zijn met elkaar verbonden (hebben fysieke of logische relatie)?</i>	<i>Kan ik oudere versies terugvinden om een probleem op te lossen en daarna de software weer bouwen?</i>	<i>Hoeveel functionaliteit is nu al gerealiseerd in het product?</i>
<i>Zijn de documenten consistent met elkaar?</i>	<i>Kan ik deze nieuwe release in de productieomgeving plaatsen zonder problemen?</i>	<i>Zijn alle afgesproken wijzigingen doorgevoerd in de nieuwste release?</i>	<i>Zijn alle componenten getest?</i>
<i>Heb ik alle documenten en de juiste versie?</i>			<i>Hoe vaak slaagt het bouwen van de software?</i>

## Quality Check

- **SCM Quality Check**; met 3-5 software engineers worden de belangrijkste Software Configuratie Management functies voor de organisatie vastgesteld en intensief doorgesproken. Potentiele risico's, knelpunten en verbeterpunten worden geïdentificeerd. Na afloop van de Quality Check heeft de organisatie een goed beeld waar het staat op het gebied van software configuratie management. *Duur: ½ dag.*
- **SCM training**; basiskennis Software Configuratie Management voor software ontwikkelaars, architecten en project leiders. Specifieke processen en tools uit een organisatie kunnen speciaal worden geïntegreerd in deze training. *Duur: 2 dagen of desgewenst 3-4 avonden.*

## René Krikhaar

René Krikhaar is consultant op het gebied van Configuratie Management en Product Kwaliteit. Hij heeft meer dan 25 jaar ervaring in software engineering (software engineer/architect en project leider). Sinds een aantal jaren zet René zijn expertise in om organisaties en bedrijven te ondersteunen op het gebied van software product kwaliteit, configuratie management en software architecturen.

René Krikhaar is part-time werkzaam op de Vrije Universiteit als associate professor. Hij doet (industriële) onderzoek op het gebied van Collaborative Software Production. Hij geeft het vak Software Configuratie Management in theorie en praktijk aan master studenten Software Engineering.

