

## Softwareontwikkeling en consultancy voor wetenschappers en ingenieurs



Carrières van topklasse voor mensen van topklasse

# Carrières van topklasse voor mensen van topklasse

**Van het ondersteunen van veiliger medicijnonderzoek tot het onderzoeken van schonere energie of het ontwikkelen van technieken voor het voorspellen van overstromingen, de mensen van Tessella leveren oplossingen die echt een verschil maken in het leven.**

## Top talent gezocht

Kom werken in een omgeving waar **vaardigheden en prestaties echt gewaardeerd worden**. Ons personeel, waarvan een hoog percentage een PhD heeft, kan zich rekenen tot de groep van meest ervaren mensen in de huidige IT-industrie. Ze zijn slim, gemotiveerd en willen je graag leren kennen. Als je een goede opleiding hebt in wetenschap of techniek en je beschikt over het vermogen complexe technische problemen op te lossen, dan kunnen wij je een uitstekende carrière bieden.

## Over ons

Tessella maakt gebruik van een unieke mix van wetenschappelijke, technische en ITvaardigheden voor het oplossen van de meest complexe technische en zakelijke problemen. We staan bekend om onze **softwareontwikkeling van hoge kwaliteit** en onze diensten aan organisaties in de wetenschappelijke, technische en ingenieursgemeenschap. Onze ambitieuze groeiplannen bieden geweldige mogelijkheden voor talentvolle personen met een wetenschappelijke en technische achtergrond die carrière willen maken in softwareontwikkeling en consultancy.

## Training om verder te komen – 20 dagen per jaar

Tessella's toewijding tot de opleiding van haar personeel is de basis van haar succes. We trekken 20 dagen per jaar uit voor training van onze technische medewerkers; **drie keer het branche gemiddelde**.

Ons trainingsprogramma richt zich op het vergroten van je technische en professionele kennis, rekening houdend met de strategie van ons bedrijf. Bij Tessella krijg je de kans vele populaire vaardigheden te leren. Je leert algemene IT-vaardigheden als C++, C#, VB, Java, .Net, J2EE, Oracle, SQL Server en softwareontwikkelingstechnieken, die de basis zullen vormen voor je toekomstige carrière.

Naarmate je meer technische ervaring krijgt, wordt ook de ontwikkeling van professionele vaardigheden van groot belang. Medewerkers met de juiste ambities en kwaliteiten kunnen doorgroeien tot projectmanager. De trainingsmethodes variëren van formele cursussen tot zelfstudies en on-the-jobtrainingen. We raden ons personeel ook aan modules te volgen van de opleiding Informatica van de Open Universiteit. Deze staan hoog aangeschreven, en de meest populaire modules zijn: Software Engineering en Projectmanagement.

Tessella **investeert sinds 1995 in mensen**. Als je in ons investeert, dan investeren wij in jou.

## Uitdagende projecten voor klanten van wereldklasse

Tessella biedt softwarediensten voor de meest bekende wetenschappelijke en technische organisaties ter wereld. Een aantal van onze recente projecten zijn uitgevoerd voor:

- Wereldwijde farmaceutische bedrijven, waaronder Pfizer, GSK en Wyeth – het bedenken van methodes voor het versnellen van geneesmiddelenontwikkeling en het verbeteren van klinische testmethoden.
- Grote petroleumbedrijven als Shell en BP – het ontwikkelen van veiligheids- en risicoanalysemodellen voor het verlagen van de invloed van olieproductie, raffinage en transport op mens en milieu.
- De UK Environment Agency (EA) – in samenwerking met Deltares het National Flow Forecasting System ontwikkelen en installeren, waarmee de EA overstromingen kan voorspellen en beheren.
- De UKAEA's Joint European Torus (JET) – ondersteunen van onderzoek naar kernfusie als energiebron.
- European Space Agency – het uitvoeren van analyses voor satellietmissies en het begeleiden van satellietnavigatie.
- Nationale archieven en bibliotheken, waaronder de Koninklijke Bibliotheek en het Nationaal Archief – het ontwikkelen van toonaangevende systemen voor het aanpakken van uitdagingen van digitaal beheer op lange termijn.

Je hoeft ons niet zomaar te geloven... Lees hier wat ons personeel over ons zegt

## Julie over de afwisseling in de werkzaamheden...



Sinds ik bij Tessella ben gaan werken, heb ik genoten van de uitdaging om nieuwe programmeervaardigheden aan te leren en die kennis om te zetten in nieuwe en innovatieve manieren voor het oplossen van problemen van klanten. In

slechts vijf maanden heb ik de kans gekregen te werken aan vele verschillende projecten, van het aanpassen van een database die de rapportages van het Britse parlement ondersteunt tot het werken aan een webtoepassing voor het beheer van afvalverwerking door Britse gemeenten. Ik word voortdurend uitgedaagd mijn nieuwe vaardigheden in de praktijk te brengen.

## Arno over de trainingsmogelijkheden...



Ik werk pas drie maanden bij Tessella en ik heb al uitgebreide training ondergaan. Ik heb geleerd over ontwikkelingstrajecten van professionele software en ik heb een training gevolgd over databases en XML. Ik heb gewerkt aan een

watermodelleringsproject, waardoor ik mijn vaardigheden in Java en grafische gebruikersinterfaces verder kon ontwikkelen. Werknemers van Tessella krijgen de kans twintig dagen per jaar trainingen en cursussen te volgen bij vestigingen van Tessella in Engeland of dichterbij huis. Door de training die ik gevolgd heb sinds ik bij Tessella werk, kan ik op een efficiëntere en professionelere manier software ontwikkelen.

Onze expertise spreidt zich uit over vele verschillende sectoren, waardoor ons personeel de mogelijkheid heeft zich te **verdiepen in verschillende vaardigheden**. We proberen altijd inzicht te krijgen in de doelstellingen van onze klanten en ze een oplossing van wereldklasse te bieden die voldoet aan hun wensen. Door gebruik te maken van hun sterke interpersoonlijke vaardigheden en deze te combineren met uitstekende technische vaardigheden, werken al onze medewerkers rechtstreeks met onze klanten om ervoor te zorgen dat onze oplossingen de juiste zijn.

Tessella's diensten omvatten softwareontwerp en -ontwikkeling, wiskundige modellering en -simulatie, algoritmeontwikkeling, infrastructuurondersteuning, projectbeheer en consultancy. Door deze verscheidenheid krijg je de kans kennis op te doen en een reeks vaardigheden te ontwikkelen en word je bovendien voortdurend uitgedaagd na te denken over nieuwe innovatieve oplossingen. Je kunt de tijdens je studie of onderzoek geleerde vaardigheden in praktijk brengen en je hebt daarnaast de mogelijkheid ervaring op te doen binnen nieuwe vakgebieden.

### Samen je carrière uitstippelen

Bij Tessella wordt bij het plannen van trainingen en projecten rekening gehouden met je carrièrewensen. Ons huidige groeiplan biedt daarnaast uitdagende mogelijkheden voor ambitieuze personen die graag met ons willen meegroeien. We nemen persoonlijke ontwikkeling erg serieus om toonaangevend te blijven in de

industrie, maar we willen er ook voor zorgen dat **je samen met ons bloeit**. We willen graag flexibel zijn en samen het juiste pad voor je vinden, en omdat we technische vaardigheden koesteren zijn seniorfuncties niet alleen weggelegd voor mensen die het management in willen.

### Ons aanbod

Als je bij Tessella komt werken, kun je in een uitdagende omgeving werken met gelijkgestemden die een vergelijkbare achtergrond hebben. Daarnaast kun je je professioneel ontwikkelen en al je vaardigheden toepassen. Naast een **concurrerend salaris** bieden we:

- een bijdrage in de verhuiskosten
- een pensioenplan
- gratis levensverzekering
- rentevrije lening (discretionair)
- 26 vakantiedagen per jaar

### Welke vaardigheden en ervaring zoeken we?

We zoeken mensen met een bewezen technische of academische achtergrond met de capaciteit om snel nieuwe technieken en systemen eigen te maken. Je hebt een academische achtergrond met de volgende kenmerken:

- BSc in een bètavak (bv., wiskunde, natuurkunde, scheikunde, biologie, informatica, etc.)
- Programmeerervaring in een van onze belangrijkste talen (C/C++/C#/VB/Java).

Veel van onze sollicitanten hebben ook een MSc of een PhD.

We zijn op zoek naar kandidaten met bewezen academische ervaring in softwareontwikkeling die carrière willen maken in een professionele IT-omgeving. We zoeken ook naar ervaren IT-professionals die een uitgebreide kennis hebben en die hun technische of wetenschappelijke achtergrond opnieuw willen doen gelden.

Tessella is een werkgever die voor gelijke behandeling staat. Geslacht, religie, ras, seksuele geaardheid, leeftijd en handicap vormen geen onderdeel van onze selectieprocedure. Ons werk wordt vaak uitgevoerd vanaf de locatie van de klant, dus je moet bereid zijn naar andere bedrijven in Nederland te reizen.

**Om voor Tessella in Nederland of andere landen in Europa te werken, moet je staatsburger zijn van een land van de Europese Economische Ruimte of in aanmerking komen voor een Nederlands werkvisum. Om te werken voor Tessella in de Verenigde Staten moet je Amerikaans staatsburger zijn of in aanmerking komen voor een Amerikaans werkvisum.**

**Meer informatie over Tessella en de sollicitatieprocedure is te vinden op onze website [www.tessella.com](http://www.tessella.com) of door een e-mail te sturen [vacatures@tessella.com](mailto:vacatures@tessella.com)**

### Mark over de carrièremogelijkheden...



Ik ben in 1999 bij Tessella begonnen en heb een academische achtergrond in de ruimtevaarttechniek. Aan het begin van mijn carrière bij Tessella heb ik, door aan een aantal kleinere projecten te werken, kunnen leren over de levensduur van

softwareontwikkeling in een commerciële omgeving. Dit liep al snel over in het meewerken aan grote projecten waarin gebruik gemaakt werd van toonaangevende technologie in verschillende industrieën. In juni 2004 kreeg ik de kans over te stappen naar Boston en stond ik aan de basis van het opzetten van de vestiging daar, waardoor ik al snel een belangrijke spil werd. Op dit moment volg ik een training in projectmanagement, een gebied dat ik het komende jaar graag wil verkennen.





[vacatures@tessella.com](mailto:vacatures@tessella.com)  
[www.tessella.com/vacatures](http://www.tessella.com/vacatures)

