

Advies Centre of Expertise High Tech Manufacturing & Materials
Penvoerder: Hogeschool Fontys

03 november 2014

De Reviewcommissie (hierna commissie) heeft kennis genomen van het voorstel van 1 mei 2012, de rapportage van de Hogeschool Fontys over het Centre of Expertise van 30 juni 2014 van het College van Bestuur aan de minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap en het jaarverslag 2013 van Hogeschool Fontys.

De commissie heeft de voortgang beoordeeld aan de hand van de criteria die de minister van OCW bij brief van 31 januari 2013 (OCW, 479233) aan de hogescholen bekend heeft gemaakt.

De commissie heeft op 18 september jl. een gesprek gevoerd met een vertegenwoordiging van het Centre of Expertise High Tech Manufacturing & Materials. Naar aanleiding van vragen van de commissie heeft de vertegenwoordiging van het Centre of Expertise de voortgangsrapportage nog schriftelijk toegelicht bij brief d.d. 25 september 2014.

Op basis van de schriftelijke informatie en het gevoerde gesprek komt de commissie tot het volgende oordeel ten aanzien van de twee hoofdcriteria.

Overwegingen ten aanzien van de integrale zwaartepuntvorming rond onderwijs en onderzoek

De commissie constateert dat de doelstellingen ten aanzien van de onderwijsinstroom en het behoud van techniekstudenten versneld en boven verwachting zijn gerealiseerd. In 2014 is voor mkb en lectoren een integrale onderzoeksagenda opgesteld en een onderzoeksomgeving gerealiseerd. Het Centre of Expertise geniet toenemende bekendheid, zoals onder meer blijkt uit de goed bezochte werkveldbijeenkomsten. Met TU/e en Summa College is samenwerking tot stand gebracht. Tot voor kort was de aandacht vooral gericht op resultaten in het onderwijs; de focus op de meerwaarde voor het bedrijfsleven wordt aantoonbaar verscherpt met ambitieuze en toetsbare doelstellingen.

Overwegingen ten aanzien van de cofinanciering en publiek-private(-publieke) samenwerking

De samenwerking bestaat uit een publiek-privaat consortium van Hogeschool Fontys, Brainport Industries en High Tech NL. De samenwerking met het bedrijfsleven vindt plaats op verschillende niveaus: stuurgroep, lab en onderzoeksprojecten. Het Centre heeft een cofinancieringsstrategie gericht op vijf pijlers: co-investering in fysieke lab-omgeving, lidmaatschappen voor kennisvoorsprong, *fee* voor *services*, subsidiestrategie (nationaal en internationaal) en onderwijsmiddelen. Er is substantiële cofinanciering gerealiseerd het afgelopen jaar; aandachtspunt is structurele cofinanciering te verwerven voor de duurzame ontwikkeling van het Centre.

Advies aan de minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

Op grond van het voorgaande concludeert de commissie dat het Centre of Expertise High Tech Manufacturing & Materials een solide basis heeft gelegd die voldoende vertrouwen biedt voor een duurzame financiële en inhoudelijk zelfstandige publiek-private(-publieke) samenwerking in 2016 en verder.