



## Pieken in de Delta Zuidoost-Nederland

### High Tech Systemen en Materialen

# Hout en keramiek lenen bij de bieb

**Ontwerpers, onderzoeks- en onderwijsinstellingen én bedrijven in de regio Eindhoven weten elkaar vaak niet goed te vinden. Met het Pieken in de Delta project Material Matters kunnen zij veel sneller kennis nemen van de nieuwste materialen en elkaar op een laagdrempelige manier ontmoeten. De partijen die het initiatief dragen zijn de Design Academy Eindhoven, de Technische Universiteit Eindhoven, Philips Design, TNO en de Bibliotheek Eindhoven.**

In de statige 'Witte Dame', een voormalig Philips-complex, bevindt zich de eerste materialenbibliotheek van Nederland. In een aantal schappen ligt een grote variëteit aan materialen uitgestald. Bezoekers kunnen vele soorten hout, plastic, keramiek, glas of metaal bekijken en zelfs tijdelijk meenemen. Thijs Torremans, directeur van de Bibliotheek Eindhoven en bestuurslid van de stichting Material Matters: "We merken dat dit aan een concrete behoefte voldoet. Designers zijn altijd op zoek naar nieuwe materialen, bijvoorbeeld voor het ontwerpen van een waterkoker of een high tech apparaat. En bedrijven willen weten aan welke materialen ontwerpers behoefte hebben, zodat zij die kunnen ontwikkelen. Denk aan vloeibaar hout of nano-technologie. De Design Academy en de opleiding Industrial Design van de TU Eindhoven spelen natuurlijk een belangrijke rol in het experimenteren met nieuwe materialen."

In de afgelopen drie jaar heeft Material Matters activiteiten opgezet die partijen als DAE, TU/e, fabrikanten en designers dicht bij elkaar moeten brengen. In het Materialencafé, een periodieke informele bijeenkomst in het café van de Eindhovense bibliotheek, kunnen zij elkaar gemakkelijk opzoeken en ervaringen uitwisselen. Torremans: "Dat zijn allemaal nog bescheiden activiteiten. Als Material Matters

wilden wij daar niet te sturend in optreden. Het was ook een leerfase om er achter te komen wat het beste werkt om kennis over materialen zo goed mogelijk naar buiten te brengen en met elkaar te delen."

Material Matters zit medio 2009 in een doorstart om de slag te maken naar een groter publiek. Volgens Torremans is dat nodig: "Eindhoven ademt Design en Technologie. Er is heel veel kennis over design en materialen maar vaak is deze kennis nog verborgen. Niet verwonderlijk want ontwerpers werken vaak in hun eentje in hun werkplaats en hebben daardoor niet altijd de goede contacten. In de toekomst willen wij nog meer faciliteiten bieden om netwerkvorming tussen ontwerpers, bedrijven en kennisinstellingen mogelijk te maken. En ook het upgraden van de digitale beschikbaarheid van kennis is broodnodig. Als wij een goede basisinfrastructuur aanbieden, vervullen we een





concrete behoefte in de regio Eindhoven en ver daarbuiten. Want het is misschien moeilijk voor te stellen maar er zijn genoeg mensen die een blok hout of een strip kunststof maar al te graag voor een tijdje willen lenen, puur om te kijken of het hen bevalt als materiaal voor hun ontwerp.”

Met behulp van de ondersteuning van Pieken in de Delta is een goede basis gelegd om Material Matters in de toekomst naar een hoger plan te tillen. Volgens Torreman is deze subsidie de ideale manier om nieuwe initiatieven die nog niet volledig uitontwikkeld zijn door hun eerste oriënterende fase te helpen. “Het is even zoeken naar de juiste vorm. Nu we die hebben, kunnen we vol gas met Material Matters doorgaan.”

**Paspoort**

- Projectnaam: Material Matters
- Geïnterviewde: Thijs Torreman, directeur Bibliotheek Eindhoven
- Sector: High Tech Systemen en Materialen
- Doel project: opstart van een kenniscentrum op het gebied van materialen.
- Omvang project: € 1.000.000, waarvan subsidie: € 250.000 EZ, € 250.000 Provincie Noord-Brabant en € 250.000 SRE
- Looptijd: 2006 – 2009
- Projectpartners: Philips Design, Design Academy Eindhoven, Technische Universiteit Eindhoven, TNO, Bibliotheek Eindhoven



	Kennis	Kunde	Kassa	Kennis-werkers	Open innovatie
High Tech Systemen & Materialen					
Life Sciences & Medische Technologie					
Food & Nutrition					

