

Verslag snuffelstage Jasper Liedenbaum 22 maart 2012 Philips Research High Tech Campus Eindhoven.

Rondleiding over de campus (Lia vd Heijden)

*Mevrouw van de Heijden heeft mij over de campus heengeleid. Terwijl wij daar liepen vertelde ze mij wat ieder gebouw was waar wij langskwamen. Naast de laboratoria zijn wij ook eventjes in de sportclub gaan kijken. In die sportclub zat er iemand die iets aan het testen was op een hardlopmachine. Daarna zijn we nog langs het cafeteria the Strip gelopen waar de campusbewoners tussen de middag kunnen eten. Op de campus werken zo'n 8.000 mensen van verschillende bedrijven en culturen. Het wordt ook wel the brightest square mile of the Netherlands genoemd.*



Workshop met Philips Design (Tom Bergman)

*Het doel van de workshop was het uit te zoeken of mensen hun 'eigen' lamp willen maken of gewoon een standaard lamp (door te customizen). De verschillende mensen hadden verschillende nationaliteiten en achtergronden. De mensen die daar zaten hadden potentiële klanten bedacht die dit soort product wel willen kopen. Ze waren opgedeeld in categorieën 1 tot en met 5. Categorie 1 waren de mensen die niet creatief waren en gewoon een simpele lamp kopen zonder er te veel tijd aan te besteden. Categorie 5 waren de mensen die heel creatief zijn en die hun lamp helemaal zelf willen maken. Ik denk dat ze er minder over na moeten denken en meer moeten doen. Er zijn zo veel opties die je bij het customizen van een lamp maar je wil niet 3 weken wachten op je lamp. Ze verwachten de eerste prototypes in 2013 en ze willen het op de markt hebben in 2015.*

Projectvergadering Stardust (Marc de Samber)

*Bij de vergadering van het project Stardust zaten er een paar mensen in een halve cirkel naast elkaar terwijl een persoon de powerpointpresentatie presenteerde en iemand anders hiervan een verslag maakte. Ze zitten bij elkaar om voortgang en de volgende stappen te bespreken zodat ze weer verder kunnen.*

Laboatoriummetingen aan ledlampen (Henri Jagt)

*Met Henri ging ik naar een experimenteerruimte waarin hij verschillende soorten ledjes aan mij liet zien die hij ook op de donderdagochtend vergadering had laten zien aan andere werknemers van Philips. Helaas had hij een probleempje gevonden, er zat een grote gele vlek precies boven de lamp op de muur. Wij hadden dit probleem opgelost door lensfolie net boven het fosforlaagje in het onderste van de reflector te plaatsen. Daarna kreeg ik nog een rondleiding in het lab van Philips waarin ze de ledlampjes produceerde. Tijdens deze rondleiding werd mij verteld dat dit proces heel intensief was.*

Conclusie

*Deze snuffelstage heeft mij geholpen met het maken van een keuze voor mijn vervolgstudie. Vooral de workshop bij Philips Design vond ik leuk omdat dit project nog maar net was begonnen waardoor ik het nog een beetje kon volgen.*

