



Sector- Leerplancommissie Grafische technieken Studiereis PROGRAS

1 Inleiding

Van 6 t.e.m. 11 april 2003 organiseerde de sector Grafische technieken van het VVKSO in samenwerking met Plantin een studiereis. Deze studiereis werd gerealiseerd via een projectaanvraag onder het Leonardo Da Vinci programma van de Europese Gemeenschap onder de naam PROGRAS (Project grafische samenwerking). FEBELGRA steunde dit initiatief.

2 Deelnemers

1. De heer Antoon De Grootte
- lid van de sector Grafische technieken VVKSO
- verbonden aan het VTI-Brugge als technisch adviseur SO onderderwijs en coördinator CVO
2. De heer Bertrand Monbaliu
- leraar SO en CVO in het VTI-Brugge
3. De heer Frank Verhaege
- leraar SO in Edugo Campus Glorieux te Oostakker
4. De heer Karel Nuyts
- lid van de sector Grafische technieken VVKSO
- verbonden aan het Technisch Heilig-Hartinstituut te Tessenderlo als technisch adviseur SO
5. De heer Lieven Hautekeete
- docent hoger onderwijs in de Arteveldehogeschool te Mariakerke
6. De heer Marc Goddefroy
- sectorverantwoordelijke van de sector Grafische technieken van het VVKSO
- verbonden aan VISO te Mariakerke als technisch adviseur SO
7. De heer Petrus Wylin
- leraar SO en CVO in het VISO en het KISP te Mariakerke
8. De heer Robby van Kelst
- leraar SO in de TSM te Mechelen
9. De heer Wim Verhelst
- lid van de sector Grafische technieken VVKSO
- verbonden aan Edugo Campus Glorieux te Oostakker als technisch adviseur
- leraar SO in Edugo Campus Glorieux te Oostakker

3 Programma

Tijdens de studiereis werd onderstaand programma doorlopen.

Zondag 6 april 2003

| | | |
|-----------|--|--------------|
| 6/04/2003 | Zaventem Airport Arrival Hall 1930 Brussel | Heenreis |
| | JH Darmstadt | Overnachting |

Maandag 7 april 2003

| | | |
|--------------|--|--|
| 7/04/2003 | JH Darmstadt | Vertrek naar POLAR |
| | Polar- Mohr GmbH & Co.Kg D - 65719 Hofheim/Taunus www.polar-mohr.com | Onthaal en POLAR PR-Video |
| | | Machinedemonstratie in het klanten-democentrum: - snelsnijders Polar 66, 78, 92; - POLAR snijsystemen 2,3 en 6 (incl. Autotrim); - POLAR stapelkeerder PW-4; - POLAR stansmachine DC-M; - POLAR label stanssystemen; - POLAR Compucut / Autocut. |
| | | Middagmaal |
| | | Bezoek aan POLAR-fabriek: - montagehallen en testen van de machines - mechanica-afdeling - nabehandelen en spuiten van de onderdelen - opleidingscentrum |
| | | Koffiepauze |
| | | Theoretische voorstelling van het POLAR- leveringsprogramma. |
| | Nabespreking | |
| JH Stuttgart | Overnachting | |

Dinsdag 8 april 2003

| | | |
|-----------|--|--|
| 8/04/2003 | JH Stuttgart | Vertrek naar BASF |
| | Basf Drucksysteme GmbH D - 70469 Stuttgart www.basf-drucksystemen.de | Onthaal en voorstelling van het bedrijf |
| | | Algemene informatie over inkten Producten/Toepassingen Perspectieven |
| | | Koffiepauze |

| | | |
|--|--------------|---|
| | | Bezoek aan de productie offsetinkten: - laboratorium: controle van de productie - productieproces - verpakken en verzenden |
| | | Lunch |
| | | Bezoek drukkerij: testen van inkten Productvoorstelling drukvormen Verwerking fotopolymere drukvormen Toepassingsgebieden |
| | | Bezoek aan het drukplaten technicum Laser-demonstratie |
| | | Digitale flexoplaten/-verwerking |
| | | Nabespreking |
| | JH Stuttgart | Overnachting |

Woensdag 9 april 2003

| | | |
|-----------|--|--|
| 9/04/2003 | JH Stuttgart | Vertrek naar fabriek HEIDELBERG te Amstetten |
| | Heidelberger Druckmaschinen D - 73340 Amstetten www.heidelberg.com | Onthaal Filmvoorstelling "Fabriek Amstetten" Uitleg over het gieten van de onderdelen en de zijwanden van de persen |
| | | Bezoek aan de fabriek: - maken van de moules - stockage grondstoffen en smeltproces - maken van de gietvormen en gietproces (grote en kleine onderdelen) - afwerking chasis, zijwanden en kleine onderdelen - vervaardigen van de cilinders - verzending |
| | | Middagmaal |
| | | Nabespreking |
| | JH Heidelberg | Overnachting |

Donderdag 10 april 2003

| | | |
|------------|---|---|
| 10/04/2003 | JH Heidelberg | Vertrek naar Print Media Academy te Heidelberg |
| | Heidelberger Druckmaschinen D - 69115 Heidelberg www.heidelberg.com | Onthaal Informatie over het bedrijf Koffiepauze Bezoek aan de Print Media Academy Trends en technologieën in de drukindustrie Integratie prepress - Press - Postpress Bezoek aan het Print Media Center |

| | | |
|--|---------------------|---|
| | | Middagmaal |
| | | Bezoek aan de Johannes-Gutenberg-School Informatie over opleidingen en leerplannen Bezoek aan de opleidingswerkplaats |
| | | Nabespreking |
| | Restaurant Altstadt | Gezamenlijk avondmaal in de binnenstad aangeboden door Heidelberg en Plantin |
| | JH Heidelberg | Overnachting |

Vrijdag 11 april 2003

| | | |
|--|---|---|
| 11/04/2003 | JH Heidelberg | Vertrek naar fabriek Heidelberg te Wiesloch |
| | Heidelberger Druckmaschinen D - 69168 Wiesloch www.heidelberg.com | Onthaal |
| | | Bezoek en voorstelling van het opleidingscentrum voor elektronici en mechanici (secundaire opleiding) |
| | | Bezoek aan de fabriek: - mechanica afdeling (frezen, slijpen, afwerken en controle van de onderdelen) - elektronica afdeling (assembleren van de elektronische componenten) - Space Center: expeditieruimte (geautomatiseerd verzamelen, inpakken en leveren van onderdelen) - monteren van de persen - testen en proefdraaien van de persen - demontage en verzending van de persen |
| | | Middagmaal |
| | Nabespreking | |
| Zaventem Airport Arrival Hall 1930 Brussel | Terugreis | |

4 Actiepunten in het verlengde van deze studiereis

1. Actualiseren van leerplannen en lesmateriaal.
2. Herprofileren van de sector Grafische technieken.
3. Bevorderen van verdere contacten tussen Secundair onderwijs, Volwassenonderwijs en Hoger Onderwijs.
4. Opstarten van een communicatieplatform voor leraren.
5. Organiseren van praktische bijscholing voor leraren in samenspraak met de grafische industrie.
6. Bestendigen en uitbreiding van de contacten onderwijs-industrie.