



BVC aan het woord



NEVAC-dag



Welkom, nieuwe docenten!



Noordwijkse Ruimtevaart prijs



Bedrijvenmarkt

Telescoop op Tenerife = gaaf afstudeerproject!

Savanna van Proosdij vloog voor haar afstudeerstage naar Tenerife. Al haar mooie ervaringen én haar tegenslagen lees je hier.

Wat houdt je stage precies in?

"Ik heb het afgelopen semester stage gelopen bij één van de laboratoria van het IAC op Tenerife. Het laboratorium waar ik werkte is LIOM, the Laboratory For Innovation in Opto-Mechanics.

LIOM is verantwoordelijk voor het ontwerpen, ontwikkelen en testen van de Small-ExoLife Finder (Small-ELF; 3,5m diameter) telescoop, die als demonstratie prototype voor de ExoLife-Finder (ELF; 35m diameter) telescoop zal dienen. De mechanische structuur

van Small-ELF zal binnen een jaar in de testruimte van IACTEC gebouwd worden en daarna binnen drie jaar in het Teide observatorium op Tenerife gebruikt worden. De ELF telescoop is bedoeld om onderzoek te doen naar exo-planetten met als hoofddoel het vinden van buitenaards leven!"

Indrukwekkend! En hoe zou je jouw rol in dit project omschrijven?

"Ik ben binnen het laboratorium de enige research-instrumentmaker, daarom ben ik betrokken geweest bij veel verschillende onderdelen van het project. Zo heb ik een mechanisch systeem (genaamd Nano-ELF, natuurlijk niet te verwarren van Micro-ELF en Small-ELF) ontworpen dat zal dienen als "proof of concept" voor het optische systeem van de telescoop. Zo kunnen bijvoorbeeld de spiegel kalibratie, uitlijn software en speciale detectieapparatuur met dit systeem getest worden.

LIOM



Lees verder volgende pagina



Het LIOM-team op de plek waar de Small-ELF telescoop over 3 jaar zal staan

Vervolg:
Telescoop op Tenerife = gaaf afstudeerproject!



Ook ben ik bezig geweest met het leren besturen van een nieuwe machine voor het laboratorium. Deze machine kan gebruikt worden als lasersnijder, grafeer machine, 3D printer en CNC-frees machine. Al wordt de machine nu vooral gebruikt om op een speciale manier glazen spiegels te polijsten, maar daar mag ik niet al te veel over zeggen, omdat het team nog bezig is met patenten haha!”

Lijkt me best uitdagend. Wat vind je zelf de grootste uitdaging van je stageperiode?

“Wat wel heel lastig is aan deze stage, is dat er super lange bestel- en levertijden zijn door de grote hoeveelheid documentatie die nodig is om onderdelen te bestellen. Omdat ik geen gebruik mag maken van de metaalwerkplaats (Spaans is een verplichte taal) moesten alle onderdelen uitbesteed worden. Dat zorgde ervoor dat het project erg uitliep.”

Wat vind je achteraf het allertofste van je tijd op Tenerife?

“Eén van de gaafste dingen die ik hier heb gedaan was met een collega naar het observatorium gaan (boven op een actieve vulkaan, op ongeveer 2,4km boven zeeniveau) om grondonderzoek te doen op de plek waar onze telescoop uiteindelijk komt te staan!

Het project, de locatie en het team zijn allemaal super. Lava-grotten bezoeken, een groep Italianen verslaan met bowlen, carnaval zien en mensen op praalwagens smeken voor zakjes popcorn tijdens Romería hebben ervoor gezorgd dat dit een onvergetelijke ervaring is geweest waar ik altijd met veel plezier op terug zal kijken.”

Henk van Schijndel (BVC) over de overgang van student naar de arbeidsmarkt

Henk van Schijndel werkt bij Boers & Co, een bedrijf met passie voor precisietechniek, zoals zij zichzelf omschrijven. En die passie spat van alles af: medewerkers, opgeleverde producten en langdurige klantrelaties. Naast zijn werk als kwaliteitsmanager is Henk ook lid van de Beroepenveldcommissie (BVC) van de LiS.

“De Beroepenveldcommissie zorgt voor ruggenspraak,” vertelt Henk. “Er zitten mensen vanuit verschillende sectoren in de commissie, samen zorgen we voor goede aansluiting van het onderwijs op de arbeidsmarkt.” Een voorbeeld van de bijdrage van de BVC is de ontwikkeling van Eigentijds Vakmanschap. “Als BVC zijn we betrokken bij verschillende brainstormsessies en hebben we met studenten en docenten mogen sparren over het nieuwe onderwijs. De concrete doelstelling van 25% digitalisering in het curriculum is daarvan een resultaat geworden.” Een ander voorbeeld dat Henk geeft, is het projectmatige onderwijs. “Door het onderwijs projectmatiger te maken, is de aansluiting op het werkveld veel efficiënter geworden.”



Stage lopen bij Griekspoor Thermal Coatings

Griekspoor is een welbekend stagebedrijf onder LiSers. Afgelopen halfjaar bijvoorbeeld, liepen weer drie van onze studenten hun stage bij het familiebedrijf in Nieuw-Vennep. Zowel een mooie, professionele plek voor onze studenten als een verrijking voor Griekspoor!

Waar leren en werken samenkomen “Als stagiair krijg je bij ons de unieke kans om je vak kennis in hoog tempo uit te breiden, met de nadruk op het vlamspuitvak en alle bijbehorende aspecten” vertelt Innovatiemanager en begeleider David Harry. “Je leert hier direct op de werkvloer van ervaren vakmensen, terwijl je samenwerkt met andere enthousiaste stagiaires. Hier dagen jullie elkaar uit en ondersteunen elkaar waar nodig.”

Wat staat er voor de gemiddelde stagiair op het programma? Van het meten van cilinderstanden tot het ontwikkelen van skills

in boren, frezen en andere verspanende bewerkingen. Ook leer je cilinderstangen klaarzetten voor productie, duik je volledig in het vlamspuitvak, en leer je alles over oppervlakte ruwheden.

“Ik werk het liefst met mijn handen en leer het beste door dingen in de praktijk te doen. Hier krijg je die mogelijkheid vanaf dag één” vertelt Bor, 2e jaars student van de LiS. “De hoogtepunten van mijn stage? Het vlamspuitvak leren kennen, cilinderstangen klaarzetten voor productie, en duiken in de wereld van oppervlakte ruwheden. Maar bovenal het actief bij te dragen op de werkvloer maakte deze stage zo tof. Hier kon ik mijn kennis direct toepassen en zien hoe mijn bijdrage het verschil maakte voor klanten als Montan, Boskalis en Tata Steel.”

Bij Griekspoor Thermal Coatings wacht een stageavontuur waar werken en leren hand in hand gaan. Nieuwsgierig geworden? Neem contact op voor de stage mogelijkheden: griekspoorthermalcoatings.com



“De baangarantie is super in onze sector,” zegt Henk. Maar dat maakt het niet minder nodig om de overgang van het studentenleven naar de arbeidsmarkt zo soepel mogelijk te maken. Als grootste uitdaging voor pas afgestudeerde alumni noemt hij: “In de praktijk laten zien welke theorie je geleerd hebt.”

“Aan stagiaires en afstudeerders vragen we bij Boers & Co standaard: waar ben je goed in? En wat vind je wel of juist niet leuk?” Henk legt uit hoe belangrijk het ook voor een student is om te achterhalen waar zijn of haar talenten liggen. Hiermee help je de student om de juiste beroepskeuze te maken. Ook is het belangrijk dat je als werkgever positiviteit uitstraalt en meedenkt met de student.

“Geven is terugkrijgen. Ontvang je als ervaren medewerker met enthousiasme nieuwe, jonge collega’s, dan krijg je dat enthousiasme ook terug.” En dat vindt Henk naast je werk of praktijkopleiding ook ontzettend belangrijk: “Uiteindelijk bepalen mensen de kwaliteit van je product, niet machines”. Daar heb je nou eenmaal een dosis empathie voor nodig.

“Uiteindelijk bepalen mensen de kwaliteit van je product, niet machines”.

Henk vertelt dat de CEO van Boers & Co, Ronald Koot, ook de waarde inziet van investeren in alumni. Zo schafte hij

een paar jaar geleden een 3D-printer aan. Waarom, vroeg Henk zich toen af, het bedrijf maakt helemaal geen gebruik van die techniek in het productieproces. Maar de printer bleek een hit onder nieuwe stagiaires en recentelijk afgestudeerde collega’s. Zij ontwikkelden bijvoorbeeld 3D klemmen voor robots, waardoor een product in één keer afgemaakt kan worden zonder eerst omgedraaid te hoeven worden.

De grootste uitdaging voor Boers & Co, als het gaat om nieuwe alumni aantrekken? “Flexibel en van alle markten thuis zijn,” antwoordt Henk. Hij benadrukt: “Samenwerken is wat dat betreft erg belangrijk. En: geven is terugkrijgen!”

NEVAC-dag

Afgelopen 16 mei vond de jaarlijkse dag van de Nederlandse Vacuümvereniging (NEVAC) plaats. Na ASML in 2023, organiseerde de vereniging dit keer samen met de LiS en haar alumnivereniging de NEVAC-dag op de locatie van de school.



Met vacuümtechniek houdt de LiS zich al langer bezig. Het is een belangrijk onderdeel binnen de opleiding, bijvoorbeeld rondom quantumtechnologie, in welk kader de LiS een samenwerking heeft met Universiteit Leiden. Omdat er veel onderzoek plaatsvindt rondom quantum, is de vraag naar fijnmechanische componenten hoog in onder andere de vacuümtechniek. Niet gek dus, dat de link snel gelegd werd tussen de NEVAC-dag en de LiS!

Uiteraard kregen de NEVAC-leden een rondleiding door de LiS. Ook bij de meethallen van Universiteit Leiden kon een kijkje genomen worden. In de lunchpauze maakten LiS-studenten kennis met de verschillende bedrijven die aangesloten zijn bij de NEVAC-vereniging op de bedrijvenmarkt. Daarna waren er verschillende presentaties. Adrie Mackus (TU/e) vertelde over 'bottum-up' fabricage van nano-elektronica, Karel Wilsens (ASML) gaf een lezing over het mogelijke verbod op PFAS en het deeltjesgedrag in vacuüm werd uitgelicht door Han Velthuis (TNO).

De dag sloot af met een Inspiratieavond, een concept waarbij de metaalwerkplaatsen open zijn voor iedereen die nog na schooltijd wil draaien, frezen of CNC'en. Een gezellige avond, die nostalgische herinneringen omhoog haalde bij leden de Vereniging ter bevordering van de opleiding tot instrumentmaker. Het was een geslaagde

dag vol presentaties, nieuwe inzichten en een hoop genot!

Voor Freek Molkenboer was deze editie van de NEVAC-dag extra speciaal. Hij nam het stokje van Sense Jan van der Molen over, en werd benoemd tot voorzitter van de vereniging. De LiS wenst Freek veel voorspoed in zijn nieuwe rol.





Stephan van Wiggen - Technisch onderwijsassistent



LiSser bedenkt oplossing voor luchtvervuiling door vliegtuigen

Technisch onderwijsassistent Stephan van Wiggen heeft deelgenomen aan de Airbus Young Professionals Challenge, een evenement georganiseerd door Economic Board Zuid-Holland. Drie teams van jonge professionals kwamen samen om te werken aan een specifieke uitdaging: het verminderen van luchtvervuiling veroorzaakt door vliegtuigen. Een effectieve manier om de uitstoot te reduceren, is het verminderen van het gewicht van vliegtuigen. Bovendien kan het vergroten van de passagierscapaciteit van een vliegtuig leiden tot minder vluchten en dus lagere uitstoot.

Stephan: "Mijn team bestond uit Pablo Speijer, Design Engineer bij Lencon, en Friso Dirven, Sales bij Bolidt. We hebben op een gestructureerde manier geanalyseerd waar de meeste winst te behalen was. Aangezien het formaat van het vliegtuig niet mocht worden gewijzigd, besloten we de capaciteit te verhogen zonder de grootte aan te passen. We slaagden erin een dubbeldeksvliegtuig te ontwerpen door slim om te gaan met de ruimte, waarbij we de bagageruimte minimaliseerden en herschikten."

"Als LiSser zie je hoe belangrijk je bent in de industrie. Het begrijpen van hoe dingen in elkaar zitten, de juiste materiaalkeuze en het vermogen om breed te denken vanuit een instrumentmaker. Niets is te gek, alles kan."

Begeleider Paul van de Heijden van Economic Board Zuid-Holland vult aan: "het samenbrengen van young professionals uit verschillende bedrijfstakken leidt snel tot nieuwe inzichten of oplossingen. Het mooie van Stephan, als LiSser, is dat het direct wordt omgezet naar een praktische toepassing of model."

Welkom, nieuwe docenten!

Afgelopen studiejaar mochten we weer een aantal nieuwe docenten verwelkomen bij de LiS.



Sjirk van der Zee

In 2017 haalde Sjirk zijn diploma Research Instrumentmaker aan de LiS. Nu, zeven jaar later, is hij een bevoegen praktijkinstructeur in de Utopa-werkplaats. Ook geeft Sjirk lessen Isometrisch schetsen aan studenten in de Startfase. Na het behalen van zijn diploma belandde hij bij Promatrix/Prodevelop, waar hij ideeën van de directeur conceptmatig uitwerkte en zijn ervaring als CNC-verspaner uitbreidde. Ook werkte hij bij een start-up, waar hij grote mechanische vraagstukken oploste rondom het winnen van waterstof. Sjirks nieuwste uitdaging ligt binnen de LiS: vooral het sociale aspect en studenten verder helpen in de verspanende wereld geeft hem veel motivatie.

Tristan van Huis

Tristan begeleidt hogerejaars studenten in de Utopa-werkplaats. Ook hij heeft een LiS-diploma op zak. Na zijn afstudeerproject in 2017 deed Tristan een duale opleiding aan de Haagse Hogeschool, waar hij als afstudeerproject een proteïneshake-dispenser ontwierp. Tegelijkertijd werkte hij als werktuigbouwkundig ingenieur bij Craftworks. Daar werkte hij aan prototypes voor de voedselindustrie en agrarische sector. Na een aantal jaar verloor hij naar eigen zeggen de aansluiting met de theorie, daarom is hij bij de LiS komen werken. Hier kan hij zowel in de praktijk lesgeven, als uiteindelijk doorgroeien en lessen geven in een exact vak.



Roel Brouwers

Roel is een veelzijdige docent die praktijklessen geeft aan studenten in de Startfase. Daarnaast verzorgt hij lessen CAM-programmeren. In 2016 studeerde Roel zelf af aan de LiS, toen wist hij al dat hij hier later als docent wilde terugkeren. Maar eerst wilde hij ervaring opdoen in het bedrijfsleven, dus startte hij bij de Technische Universiteit Eindhoven. Na ruim zeven jaar als Instrumentatietechnicus, begon Roel zijn docentencarrière. Naast het geven van lessen is Roel begeleider van Startfase-projecten en daarbij is hij ook regelmatig betrokken bij wervingsactiviteiten, zoals meeloopdagen.





Luuk van Dam



Luuk is een ervaren en breed inzetbare docent. Naast zijn praktijklessen in de eerstejaarswerkplaats geeft Luuk ook het keuzedeel Oriëntatie op ondernemerschap en is hij betrokken als beoordelaar bij eindexamens. Eerder werkte hij als praktijkdocent op het Beroepscollege Leystede, een beroepsgerichte middelbare school in Leiden, waar hij ook betrokken was bij het initiatief Sterk Techniekonderwijs. Komend studiejaar krijgt Luuk meer verantwoordelijkheden binnen de LiS, zoals zijn eigen mentorklas en het projectbegeleiderschap. Daarnaast gaat hij in de toekomst ook meer vakken geven, zoals Inventor tekenen en CAM-lessen. Luuk vindt het leuk om met onderwijsontwikkeling bezig te zijn, hij kan hier met betrekking tot het nieuwe projectonderwijs zeker zijn ei goed kwijt.

Youp van Goozen

Voor alle informatie rondom Vaktheorie en Constructie leer zijn studenten bij Youp aan het goede adres. Hij neemt het stokje over van Johan Romein, die met welverdiend pensioen gaat en met wie hij dit schooljaar veel lessen samen draaide. Ook Youp studeerde vroeger aan de LiS. Na het behalen van zijn diploma startte hij als ontwikkelingstechnicus aan de TU Delft. Daarnaast was hij ook begeleider construeren. Andere mensen coachen bleek hem zo goed te liggen, dat hij dit schooljaar bij de LiS startte als theorie-instructeur. Komend schooljaar is Youp voor het eerst eindverantwoordelijk voor de vakken Constructie leer en Vaktheorie.



*Welkom bij het
team, heren!*

Van Leiden naar La Plata: het onvergetelijke stageverhaal van Johan

Student Johan van Schie (rechts op de foto) maakte iets bijzonders mee tijdens zijn stage bij TNO. Hij kon onverwachts mee naar Argentinië! Hoe is hij daar beland?

“Hallo, ik ben Johan en loop stage bij TNO. Dat is een natuurwetenschap-onderzoekinstelling met veel verschillende projecten in quantumtechnologie, nanotechnologie en space.”

Het project van Argentinian German Geodetic Observatory (AGGO) is één zo'n project. Daarvoor ging Johans stagebegeleider, Jan Kuijt, naar Argentinië om een SLR-telescoop* te repareren. TNO maakte die telescoop al in 1997, geen wonder dat die toe was aan een upgrade. Op een donderdagochtend kwam opeens nieuws vanuit Argentinië. “Er bleek meer werk dan ze dachten. Ze waren niet zo handig geweest, ze hadden iets klem laten zitten in de telescoop. Alle collega's waren druk en niemand kon mee. Jan vond mij een goede en gezellige stagiair, hij durfde mij best mee te nemen.” De eerstvolgende maandag stond Johan al in Argentinië. Hij kon meteen aan de



slag met de dome, die stond niet in de juiste positie. “Gemiddeld waren we 11 uur per dag aan het werk. Dat zijn best lange dagen.”

De meeste Argentijnen die Johan ontmoette, spraken niet goed Engels. Vooral in restaurants was dat soms lastig. “Maar ook een heel leuke uitdaging natuurlijk.” Met wetenschappers werkte Johan niet zoveel: “De mensen die daar werken zijn niet heel technisch. Bovendien werken de Argentijnen op anderen tijden dat wij in Nederland gewend zijn.”

**De Satellite Laser Ranging (SLR) is een methode om de afstand te meten van satellieten, planeten en ruimtepuin. Van laatstgenoemde kan bovendien de richting gemeten worden. De telescoop maakt gebruik van zeer korte laserpulsen tot op 3 millimeter nauwkeurig. Het bereik van een SLR is tussen de 300 km en 384.400 km.*

“Argentinië is een heel mooi land met mooie natuur.” Johan verbleef in de stad La Plata, een uurtje rijden van Buenos Aires. “Het mooie daar vond ik het park en dat mensen overal gaan barbecueën waar ze maar willen.” Wat Johan daarnaast bijbleef over de Argentijnse cultuur is Maté. “Dat is een speciale Argentijnse thee. En dat drinken de Argentijnen de hele dag door.” “De hele week hebben wij heel goed Argentijns gegeten. Vooral veel barbecue, haha. TNO, heel erg bedankt voor de mogelijkheid dat ik mee mocht naar Argentinië! En Jan Kuijt, jij in het specifiek bedankt voor de kans!!!”



Afscheid Nan, Bart en Jan

Afgelopen periode hebben we afscheid genomen van een aantal belangrijke personen. Elk van hen leverde de afgelopen jaren een grote bijdrage aan de LiS in haar huidige vorm. Groeiende studentenaantallen, een goede naam bij het afnemend veld, moderne, ruime faciliteiten en zonder uitzonderingen voldoende beoordeling op alle onderdelen door de Onderwijsinspectie.

Nan van Gijzen en Bart Schouten hebben afgelopen tien jaar als MT-leden hier een grote bijdrage aan geleverd. Nan als hoofd bedrijfsbureau, waarbij zij alle processen heeft afgestemd, beschreven en middels nieuwe ICT-systemen heeft ondersteund. Maar ook het HR-beleid heeft Nan vormgegeven. Bart die, in zijn 20-jarige LiS-carriere, bijna alle

posities vervuld heeft en daarbij voor de onderwijsontwikkeling een grote rol speelde, in het bijzonder de realisatie en de inrichting van de nieuwbouw in 2017. Nan zal gaan genieten van vervroegd pensioen en Bart maakt de overstap naar het VO, bij het Calland Lyceum, en zal als LiS-ambassadeur onze naamsbekendheid vergroten.



Jan van der Boon neemt na twaalf jaar lid en voorzitter van de Raad van Toezicht afscheid. Aan bovenstaande ontwikkelingen heeft Jan, vaak op de achtergrond, een bijdrage geleverd en toezicht gehouden. Als toezichthouder laat hij een financieel gezonde en toekomstbestendige school achter. Wij zijn allen zeer dankbaar voor hun grote betrokkenheid bij de LiS, hun deskundigheid op verschillende vlakken om de LiS beter te maken en prettige/constructieve samenwerking, welke cruciaal is voor de vakschool LiS. We wensen alle drie heel veel plezier en succes met een nieuwe toekomst. Dank!

Door Stef Vink (directeur)



Tip

De MBO Outside podcast!

In de podcast MBO Outside gaat Adnan Tekin, voorzitter van de MBO Raad, in gesprek met verschillende gasten. Allerlei onderwerpen rondom het mbo komen aan bod. Wat is in de toekomst de waarde van een mbo-diploma? Hoe vergroten we de gelijkwaardigheid van mbo-studenten in onze samenleving? En wat zijn adviezen om als werkgever de

o zo gewilde mbo'ers binnen te halen? Boeiend voor iedereen die ook maar iets heeft met het mbo: van studenten, docenten, bestuurders tot zorgwereld en bedrijfsleven.

Om de drie maanden komt een nieuwe aflevering uit, online te beluisteren op Springcast, Apple Podcast en Spotify.



IJsbrand de Vos studeerde af met een 10 én de Noordwijkse Ruimtevaart prijs

In semester 8 leek het mij erg leuk om af te studeren bij een bedrijf in de lucht- en ruimtevaart. Na veel goeie tips van klasgenoten kwam ik bij T-Minus Engineering B.V. in Delft terecht. Tijdens mijn sollicitatiegesprek vertelde mijn toekomstige begeleider dat ik een separatiesysteem voor een raket mocht ontwikkelen. Dat systeem moet ervoor zorgen dat cruciale gegroepede onderdelen losgekoppeld kunnen worden wanneer dat nodig is. Super gaaf natuurlijk, een belangrijk deel van een raket ontwerpen, bouwen en testen!

In de eerste week van mijn stage kwam ik er al snel achter dat deze opdracht nog ingewikkelder was dan ik eerst dacht. Na dagenlang separatiesystemen bestuderen, wist ik welke kant mijn ontwerp op moest gaan. Ik deed een uitgebreide "proof of principle" om te kijken of mijn ideeën daadwerkelijk werkte. Met al deze kennis ben ik mijn prototype gaan ontwerpen en bouwen. Na veel testen (met niet altijd evenveel succes), heb ik uiteindelijk een goedwerkend prototype opgeleverd.



Al het bloed, zweet en tranen die ik in dit project gestoken heb, werden beloond door een prachtig cijfer. Ik heb een 10 gehaald! En als kers op de taart vroeg natuurkundedocent Frank Molster of hij mijn project voor mocht dragen bij de NLF Awards.

Vol goede moed, maar zonder veel idee wat mij te wachten stond, ging ik naar de eerste presentatiedag. Mijn presentatie ging goed en de jury kon mijn werk waarderen. Ik mocht door naar de laatste ronde! Erg gaaf, want dat is een gala met allemaal belangrijke mensen uit de lucht- en ruimtevaartindustrie. Op de dag van het gala mocht ik mijn presentatie voor een laatste keer aan de jury laten horen. Daarna, tijdens het diner, werden de vijf prijzen uitgereikt. De eerste drie gingen naar verschillende groepen van de TU Delft. Maar toen... "En de Noordwijkse Ruimtevaart prijs... gaat naar... IJsbrand de Vos met zijn separatie systeem voor de barracuda raket."

YESS, dat ben ik! Op het podium mocht ik de prijs, een riant geldbedrag van €2500 euro, in ontvangst nemen en mijn presentatie nog een laatste keer voordragen. Nu moet ik eerlijk toegeven, in al mijn enthousiasme vergat ik misschien een paar technische punten, maar gelukkig had niemand het door en kreeg ik een hoop positieve reacties.

Als ik zo op mijn afstuderen terugkijk, was dit een erg mooie en leerzame tijd die beloond is met een prijs waar ik nooit op had durven hopen. Kortom, ik kan het iedereen van harte aanraden om in de lucht- en ruimtevaartsector een stage te lopen of af te studeren! Misschien sta jij volgend jaar wel op het podium bij de NLF Awards om over je project te vertellen.

Door IJsbrand de Vos (alumni LiS)



Terugkomdag stagiaires en Bedrijvenmarkt



De LiS organiseert diverse activiteiten om studenten zo goed mogelijk voor te bereiden op hun stageperiode. Eén van die activiteiten is de 'Terugkomdag' op afgelopen 2 en 9 oktober.

Tijdens deze dag vertelden 35 studenten – in aanwezigheid van studenten die nog op stage gaan – middels een presentatie wat het bedrijf doet, wat hun werkzaamheden zijn, hoe hun werkplaats eruitziet en hoe ze aan hun leerdoelen werken. De studenten gingen ook in op de vraag of het bedrijf waar ze stagelopen daadwerkelijk bij ze past. Is dat niet het geval, dan is de boodschap: ook daar leer je van, want dan weet je in ieder geval wat je niet wilt. Een aantal studenten kwam zelfs in bedrijfskleding van hun stagebedrijf. Iedereen had zich goed voorbereid en er werden veel vragen gesteld die de stagiaires goed konden beantwoorden. Het mooiste om te zien is dat de studenten vanuit de 'wij'-vorm spraken, alsof ze al werknemer zijn bij het bedrijf. Al met al een geslaagde dag!



Op 23 november vond er weer een Bedrijvenmarkt plaats op de LiS. Ruim 45 bedrijven en onderzoeksinstituten presenteerden zich die dag aan de studenten in de hoop deze vakmensen in spé aan zich te kunnen binden. Ook 16 mei was een bedrijvenmarkt, deze was gekoppeld aan de NEVAC-dag. Allerlei bedrijven kwamen die dag langs voor presentaties van de Nederlandse Vacuümvereniging. In de pauze lieten ze op de bedrijvenmarkt aan geïnteresseerde studenten zien waar hun bedrijf zich precies mee bezighoudt. Wie weet spraken ze hun toekomstige collega's!



Diploma-uitreiking

Op 7 maart hebben weer ruim twintig afgestudeerde studenten hun diploma in ontvangst mogen nemen. Nu hun studie aan de LiS is afgerond, kunnen zij zich volwaardig (research)instrumentmaker noemen.

Voor de alumni staan allerlei nieuwe uitdagingen te wachten. Bedrijven staan zowat in de rij voor hen! Van Tempcontrol BV tot Hittech en tot De Gier Drive Systems, alumni van de LiS vinden hun eigen pad. In het specifiek Hembrug/ Danobat is een populaire werkgever onder onze oud-studenten, ook na deze diploma-uitreiking kon het bedrijf weer rekenen op meerdere nieuwe collega's.

Een ander deel van de afgestudeerden kreeg een arbeidsovereenkomst aangeboden bij het bedrijf waar zij afstudeerde. Zoals Siebe, die na een stage bij Boers & Co daar zijn CNC-kennis verder gaat toepassen en uitbreiden.

Ook koos een aantal studenten ervoor om verder te studeren. Werktuigbouwkunde, Industrieel Product Design en Elektrotechniek zijn voorbeelden van hbo-studies die vaak gekozen worden door voormalige LiSers.

Alle alumni willen wij nogmaals feliciteren met hun welverdiende diploma! We wensen jullie al het goeds toe en zijn benieuwd naar de mooie uitdagingen die verder op jullie pad gaan komen. Hopelijk zien we jullie snel weer eens, bijvoorbeeld op een inspiratieavond!

Agenda 2024

27 t/m 30 augustus

Introductieweek eerstejaars

3 oktober

Leidens ontzet

17 oktober

**Inspiratieavond + ouderavond
Hoofd fase**

22 oktober

Ouderavond Startfase

28 oktober t/m 1 november

Herfstvakantie

9 november

Open dag

14 november

Bezoek Precisiebeurs

19 november

Meeloopdag

28 november

Bedrijvenmarkt

3 december

Terugkomdag + Inspiratieavond

12 december

Meeloopdag

20 december

Kerstlunch

23 december t/m 3 januari

Kerstvakantie



Diploma-uitreiking maart 2024

Colofon:

Copyright © 2024 | Teksten & redactie LiS: Nienke Rader | Jaar van uitgave: 2024

Vormgeving & Opmaak: Creja

Voor de digitale uitgave zie lis.nl

