

Clinical Career Event

25 april 2025



Voorwoord

Welkom op het Clinical Career Event 2025!

Het afgelopen jaar zijn wij druk bezig geweest om ervoor te zorgen dat jij vandaag je eerste stappen richting je MedTech toekomst kan zetten. Of je nu al een tijdje bezig bent met de bachelor, net de eerste kwartalen hebt gehad van je master of al stages achter de rug hebt: deze dag staat in het teken van ontdekken wat er allemaal mogelijk is met de studie Klinische Technologie of een verwante (bio)medische studie.

Met een breed aanbod aan break-out sessies, inspirerende sprekers en elf bedrijven/organisaties hopen we jou te helpen met de keuzes en mogelijkheden die er allemaal zijn.

Maak vandaag een praatje bij de stands, stel je vragen aan de PhD'ers/KT'er of duik een case in met een bedrijf.

Om de dag luchtig af te sluiten, zal er een cabaretvoorstelling plaatsvinden. Zorg voor Later neemt je mee in de kwesties die nu spelen in de zorg.

Blijf vooral hangen voor de netwerkborrel om daar je laatste kans te pakken om je prangende vragen te stellen en je gegevens uit te wisselen.

Veel plezier vandaag!
CCE '24 - '25

Programma

12:30-13:00	Inloop		
13:00-13:30	Opening <i>Auditorium</i>		
13:45-14:45	Qserve <i>Collegezaal C</i>	MedicalPHIT <i>Commissiekamer 3</i>	
14:55-15:40	Unitron Group <i>Collegezaal C</i>	KT'er in het werkveld <i>Collegezaal D</i>	ChipSoft <i>Commissie- kamer 3</i>
15:50-16:35	Arthrex <i>Collegezaal C</i>	PhD'ers <i>Collegezaal D</i>	Medical Technology <i>Commissie- kamer 3</i>
16:45-17:30	Cabaretvoorstelling Zorg voor Later <i>Auditorium</i>		
17:30-19:00	Netwerkborrel <i>Foyer</i>		

Arthrex

Arthrex is een wereldwijd bedrijf in medische apparatuur en leider in de ontwikkeling van innovatieve producten voor sportgeneeskunde, arthroscopie, traumatologie en beeldvorming.

In het kader van onze missie om chirurgen te helpen hun patiënten beter te verzorgen, ontwikkelen we al meer dan 40 jaar innovatieve producten en chirurgische technieken. Ons doel is om chirurgen de best mogelijke behandelingsopties te bieden. Met meer dan 18.000 producten en meer dan 8.000 werknemers wereldwijd zijn we nu een van de toonaangevende bedrijven op het gebied van medische technologie.



ChipSoft

Wil jij meehelpen de zorg te verbeteren, maar zie jij jezelf niet aan het bed van een patiënt staan? Neem dan een kijkje bij ChipSoft.

Als toonaangevende leverancier van zorg-ICT voorziet ChipSoft veel Nederlandse en Belgische zorginstellingen van efficiënte, innovatieve softwareoplossingen. Geïntegreerde oplossingen binnen één systeem – HiX – die zorgen dat zorgverleners op het juiste moment de juiste zorg kunnen bieden.

Met gepassioneerde developers en consultants ontwikkelt het bedrijf vanuit Nederland en België oplossingen die de registratielast voor zorgverleners verminderen, de samenwerking tussen zorginstellingen verbeteren en de patiënt meer regie geven over zijn of haar behandeling. ChipSoft ontzorgt hiermee (grote academische) ziekenhuizen, maar ook huisartsen, GGZ-instellingen, zelfstandige klinieken, verpleeghuizen, verzorgingshuizen en thuiszorginstanties.

Met HiX als totaaloplossing voor de zorg zijn zorginstellingen van allerlei omvang altijd klaar voor nu én voor de toekomst. Daarin spelen digitale samenwerking en gegevensuitwisseling tussen alle partijen rondom de patiënt een steeds grotere rol.

Help jij graag mee de zorg verbeteren met slimme ICT? Stuur dan een mail naar recruitment@chipsoft.com.



MedicalPHIT

MedicalPHIT is de expert in databeschikbaarheid in de zorg. Hun expertteam draagt dagelijks bij aan interoperabiliteit binnen de zorg. Ze ondersteunen opdrachtgevers bijvoorbeeld met programmamanagement en ICT-architectuur. Ze zijn gedreven om pragmatisch en impactvol aan een betere zorg te werken door het SMART inzetten van IT.

Projecten bij MedicalPHIT starten doorgaans met het ontwikkelen van een strategie, bijvoorbeeld voor ziekenhuisbreed beeldmanagement. Vervolgens worden de marktvraag en selectie van een geschikt ICT-systeem uitgevoerd, gebaseerd op eisen, wensen en input van eindgebruikers. Na de keuze wordt de implementatie ondersteund om de oplossing goed te integreren in een zorginstelling.

De professionals van MedicalPHIT bedenken oplossingen om zorgprocessen zowel binnen als tussen verschillende organisaties te verbeteren. Bijvoorbeeld binnen de radiologie, pathologie, laboratoria, bij landelijke bevolkingsonderzoeken of het management van landelijke programma's. Systemen en applicaties waarmee zorgprofessionals en patiënten graag werken. Gebaseerd op internationale standaarden en de nieuwste ontwikkelingen, waaronder de inzet van AI.



Qserve

Qserve's missie is om fabrikanten van medische hulpmiddelen en in-vitro diagnostica te ondersteunen met een praktische aanpak, waarbij complexe regelgeving wordt vertaald naar begrijpelijke en toepasbare stappen.

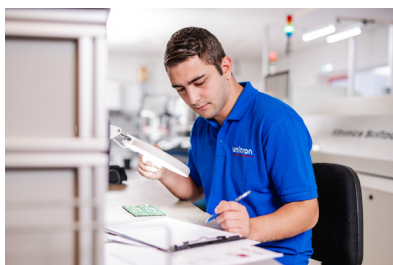
Als wereldwijd opererend consultancybureau helpt Qserve bedrijven bij klinisch onderzoek, kwaliteitsmanagement, CE-markeringen en internationale markttoegang. Onze kracht ligt in de unieke combinatie van technische, klinische en regelgevende expertise.

Met een multidisciplinair team verspreid over meerdere continenten werken we dagelijks aan het versnellen van medische innovaties, mét aandacht voor veiligheid en kwaliteit.



Unitron Group

Unitron Group ontwikkelt en produceert hoogwaardige life science innovaties, van ontwerp tot serieproductie. Met een betrokken en deskundig team geloven wij in een gezondheidszorg waarin patiënten zich veilig en ondersteund voelen en die hen de best mogelijke zorg biedt dankzij de allerbeste technologie. Elk jaar produceren we meer dan 250 verschillende producten. Dit maakt ons een flexibele partner voor de gevestigde medische sector en voor start-ups in de onderzoeks-, genezings- en zorgmarkten. Met onze bewezen track record bieden we mogelijkheden om life science toepassingen binnen korte tijd op de markt te brengen.



unitron
Creating life-science devices

Acoustic Insight

Acoustic Insight is een MedTech-start-up die vijf jaar geleden is opgericht. Vanuit het innovatieve YES!Delft werken wij met een gedreven team van drie vaste krachten en zes freelancers aan een baanbrekend beeldvormingsapparaat voor KNO-artsen. Onze missie is het verbeteren van de levenskwaliteit van mensen met ernstig gehoorverlies. Met behulp van geavanceerde beeldvormingstechnologie Optical Coherence Tomography (OCT) – geven wij specialisten tijdens complexe ooroperaties inzicht in de dieperliggende structuren van het binnenoor. Onze gebruiksvriendelijke, handzame endoscoop helpt artsen weloverwogen beslissingen te nemen tijdens operaties. Bij Acoustic Insight staan patiëntgerichtheid, innovatie en betrouwbaarheid centraal.

 acoustic insight

IDE Group

At IDE Group, we love working together to build better futures. We are an entrepreneurial partner that discovers and develops meaningful offerings that businesses can be built around. IDE specialises in crafting high-value business assets by initiating and nurturing new Medtech ventures.

Since 2003, IDE has grown over 100 medical technology businesses and realised over 500 projects across the medical technology landscape including: diagnostics, drug delivery, respiratory care, radiology, radiotherapy, surgical tools and equipment, wearable therapeutic, digital solutions, and diagnostic monitoring devices.

With offices and manufacturing facilities in Philadelphia, Rotterdam, Shenzhen, Ningbo, and Sydney, we work alongside global leaders to bring medical ventures to life.

We Create Products & Services

We provide strategy and research, product development and contract manufacturing services to enable Med-Tech businesses to identify entrepreneurial opportunities, execute on the development of product and / or service solutions to realise value from those opportunities, and deliver the realisation of those solutions to enable successful commercialisation.

Connect with IDE Group

Website: <https://www.ide.group>

LinkedIn: IDE Group - <https://www.linkedin.com/company/ide->

ide.group⁺

Create meaningful
MedTech ventures

iDNA

The Institute for Diagnostic Accuracy (iDNA) is a European Contract Research Organization (CRO) dedicated to advancing research in early-stage lung cancer, cardiovascular disease, and chronic obstructive pulmonary disease (COPD). We specialize in chest population CT screening and are committed to generating high-quality evidence to support early disease detection and improved patient care.

At iDNA, we offer standardized validation services for AI-based medical imaging software, alongside tailored solutions for blood sample collection and longitudinal studies for biomarker-driven diagnostics. Our expertise includes building large-scale clinical research infrastructures and managing all phases of clinical trial execution.

Since our founding in 2018 in Groningen, iDNA has grown into a dynamic and collaborative team of over 20 professionals. We work closely with international partners and regularly share our findings at leading global conferences.

Visit our booth to discover more about our mission, our innovative work in early detection research, and current career opportunities with our team.

iDNA
Research Institute
for Diagnostic Accuracy

MD squared

Hoe breng je een MedTech-innovatie succesvol naar de markt? Hoe zet je een klinische studie op die zowel efficiënt als impactvol is? En hoe bouw je aan sterke samenwerkingen binnen en met MedTech-bedrijven? Bij MD squared houden we ons dagelijks bezig met dit soort vragen.

Wij zijn consultants gespecialiseerd in medische technologie. Samen met onze klanten werken we aan het realiseren van innovatieve medische oplossingen die het verschil maken in de zorg en hun toelating als medisch hulpmiddel in de internationale markten.

Ons team is multidisciplinair samengesteld om elk aspect van het traject, van idee tot markt, te ondersteunen. Zo werken er ook meerdere klinisch technologen bij ons, die dankzij hun brede kennis van geneeskunde, techniek én praktijk een onmisbare schakel zijn voor onze klanten.

Ben jij benieuwd wat we precies doen en wat jouw rol daarin zou kunnen zijn? Kom dan langs bij onze stand op het CCE 2025 en volg ons op LinkedIn!



Growing
Medtech
Together

Spark

Spark is a leading design agency that delivers meaningful innovation. From our studio in Rotterdam we develop ground breaking medical device innovations through design expertise and co-creation. We help companies develop their future products.

Merging seamlessly with the workflow of doctors, nurses and operators supports the acceptance of innovation. With a combination of user-centered design, advanced technology, an agile design process and regulatory expertise we support our clients throughout all phases of development. Big challenges need creativity and new perspectives. We develop innovative and robust products that improve the patient outcome and quality-of-life by leaps, not steps.



ZonMw

Met kennis werken aan een goede gezondheid voor iedereen. Daar staat ZonMw voor.

ZonMw programmeert en financiert onderzoek en vernieuwing in gezondheid, zorg en welzijn, stimuleert kennisinfrastructuren en het gebruik van de ontwikkelde kennis. Samen met partners werkt ZonMw aan het signaleren en agenderen van kennisbehoeftes. Onze belangrijkste opdrachtgevers zijn het ministerie van VWS en NWO.



Integrand

Wij zijn Integrand: hét gratis stagebemiddelingsplatform voor academische studenten in Nederland. Al jarenlang brengen wij studenten in contact met topbedrijven binnen uiteenlopende sectoren, van techniek tot consultancy. Onze missie? Jou helpen aan een leerzame en passende stage die aansluit bij jouw studie en ambities. En dat kost je helemaal niets!

Naast stagebemiddeling organiseren we ook toffe evenementen, zoals *Techniek op Hakken*; een inspirerende dag speciaal voor vrouwelijke studenten in de techniek. Je ontmoet rolmodellen, krijgt workshops én breidt je netwerk uit.

Vandaag staan wij op de infomarkt voor een gratis CV-check. Of je nu net begint met solliciteren of al een paar versies van je CV hebt rondgestuurd: wij geven je concrete tips en feedback om jouw CV te laten opvallen bij werkgevers. Dus kom vooral even langs bij onze stand, dan helpen we je graag verder op weg naar jouw droombaan!



LIMSC

LIMSC is one of Europe's largest biomedical student conferences, held biennially in Leiden. It attracts around 700 international participants and is supported by partners such as VCMS, Vector NL, and over 25 conferences across Europe.

Fully organized by students from the LUMC, LIMSC is aimed at students in Medicine, Biomedical Sciences, Technical Medicine, Vitality & Aging, and related fields. The program includes renowned speakers, a symposium on AI in healthcare, and the Abstract Module for young researchers to present their work.

LIMSC 2025 will feature keynotes by Prof. Michele Diana (Image-Guided Surgery, Strasbourg University), Prof. Kypros Nicolaides (Fetal Surgery, King's College London), Prof. Molly Stevens (Bionanoscience & Regenerative Medicine, University of Oxford), and Prof. van der Meer (Organs-on-Chip, University of Twente).

A vibrant social program—including a Black Tie Dinner and the LIMSC Festival—offers great networking opportunities.

Join us in Leiden from May 14–17, 2025—we look forward to welcoming you!



Project MARCH

Project MARCH is een studententeam met als doel de kwaliteit van leven van mensen met een dwarslaesie te verbeteren door gebruik te maken van exoskelettechnologie. Een exoskelet is een gemotoriseerd robotoharnas dat mensen met een dwarslaesie in staat stelt om op te staan en weer te lopen. We willen de technologische innovatie van exoskeletten stimuleren door elk jaar een nieuw exoskelet te ontwikkelen, en onszelf daarbij steeds uitdagen om nieuwe oplossingen te bedenken. Een belangrijk onderdeel van ons project is om bewustzijn te vergroten, zodat steeds meer mensen op de hoogte zijn van het bestaan en de mogelijkheden van exoskelettechnologie.



Medical Technology LUMC

De afdeling Medische Technologie van het LUMC ondersteunt de zorg- en onderzoeksafdelingen door het beheeren en innoveren van medische apparatuur. Daarbij staat de veiligheid van zowel patiënt als medewerker centraal.

In deze break-out sessie krijg je een inkijkje in de wereld van MedTech-afdelingen binnen UMC's. Om dit concreet te maken, nemen we je mee in een casus uit de praktijk. Je ziet hoe verschillende disciplines samenwerken aan technologische oplossingen voor klinische problemen. Zo krijg je een goed beeld van de omgeving, waarin je als Klinisch Technoloog kunt komen te werken, en welke impact je daarin kunt maken.

KT'er in het werkveld

Carmen van Egmond is Klinisch Technoloog en in die hoedanigheid zet zij zich in voor het verbeteren van de langdurige zorg, thuiszorg en verpleeghuiszorg met behulp van zorgtechnologie. In de Verpleeg- en Verzorgingshuizen en Thuiszorg (VVT) sector werken (nog) weinig Klinisch Technologen, terwijl er in de ouderenzorg juist een hele grote potentie ligt voor technologische oplossingen.

Carmen komt met enthousiasme vertellen over de rol van een Klinisch Technoloog in de ouderenzorg, hoe zij zelf in deze sector is beland en hoe technologie impact kan maken op o.a. preventie, het vergroten van zelfredzaamheid van cliënten en het verminderen van personeelstekorten.

PhD'ers

Na de studie is Tom Dijkhuis gestart als PhD-kandidaat in het LUMC bij de Green Light groep, waar onderzoek gedaan wordt naar beeldgestuurde chirurgische interventies. Tijdens deze sessie neemt hij jullie mee in zijn zoektocht naar zijn plek als eerste technisch geneeskundige in een onderzoeksgroep die grotendeels bestaat uit artsen. Hoe vind je je rol in zo'n team, hoe voeg je waarde toe, en hoe bouw je mee aan onderzoek vanuit een ander perspectief? Aan de hand van een aantal projecten waar hij momenteel aan werkt, vertelt hij hoe hij zijn weg daarin heeft gevonden.

Voor haar afstudeeronderzoek keerde Marjolein Muller terug naar haar derde TM2-stageplek: de afdeling neurologie/neurochirurgie van het HagaZiekenhuis. Daar richtte zij zich op het verbeteren en versnellen van het initiële instelproces van diepe hersenstimulatie (DBS) bij patiënten met de ziekte van Parkinson, op basis van gemeten hersensignalen. Ze heeft de kans gekregen dit onderzoek voort te zetten in de vorm van een PhD-traject. Binnen dit promotietraject doet ze breder onderzoek naar hersensignalen en de optimalisatie van DBS.