



Het Symposium Dat
Alle Heelkundige
Specialismen Verbindt

'Wapenen Voor De Toekomst'

De Vereeniging, Nijmegen
Vrijdag 23 januari

www.SEOHS.nl

Sponsors

Met dank aan onze sponsors

GOUD



ZILVER



BRONS



LAPTITUDE™

OVERIG

Collegium Chirurgicum
Neerlandicum

Radboudumc
university medical center



Ministerie van Defensie



Inhoud

Locatie.....	4
Voorwoord.....	5
Overzicht.....	6
Keynote sprekers	7
Dagprogramma	9
Commissie SEOHS 2026	11
Comité van aanbeveling SEOHS 2026.....	12

Locatie

Concertgebouw de Vereeniging



De Vereeniging is een architectonisch pronkstuk in Art Deco en Art Nouveau, geopend in 1915. Het is zeer centraal gelegen in Nijmegen en makkelijk te bereiken met zowel het openbaar vervoer als de auto.

Adres: Keizer Karelplein 2d, 6511NC Nijmegen

Openbaar vervoer

Concertgebouw de Vereeniging ligt op 5-10 minuten lopen van station Nijmegen aan het Keizer Karelplein.

Met de auto

Concertgebouw De Vereeniging beschikt over een eigen parkeerterrein met 120 plaatsen. Dit parkeerterrein is openbaar toegankelijk. Het tarief is €3,40/uur of €14 per 24 uur. Parkeren kan ook in de Keizer Karel parkeergarage van de gemeente Nijmegen aan de 'van Schaek Mathonsingel'.

Voorwoord SEOHS 2026

Welkom op het jaarlijkse Symposium Experimenteel Onderzoek Heelkundige Specialismen (SEOHS) en welkom in Nijmegen. Wij kijken uit naar een dag gevuld met interessante lezingen, abstracts en verbinding.

Het thema van dit jaar is 'Wapenen voor de toekomst', een thema waar wij met de huidige geopolitieke spanningen allemaal wat van meekrijgen. Tijdens deze editie van het SEOHS zal er door onze drie keynote sprekers worden ingegaan op de taak van de zorgverleners in tijden van oorlog. Verder gaan zij in op hoe de militaire en civiele zorg samen verder kunnen komen. Zij zijn een geolied team en een voorbeeld als het gaat over samenwerking tussen de verschillende specialismen.

Daarnaast is het verrichten van onderzoek natuurlijk ook een vorm van 'wapenen voor de toekomst'. Collega onderzoekers zullen ons meenemen in de bevindingen die zij hebben gedaan. Het belooft een breed palet te worden aan mooi onderzoek van de verschillende snijdende specialismen. Wij nodigen u uit om actief deel te nemen aan de discussie om het maximale uit deze dag te halen.

Namens de commissie SEOHS 2026,

Twan van der Werff

Overzicht SEOHS 2026

Compact Dagprogramma

Blok	Details
Blok 1	09:00 – 09:05 Opening & Welkom 09:05 – 09:35 Keynote 1 09:35 – 10:15 Abstractsessies 1-4
Koffiepauze	10:15 – 10:45 Pauze
Blok 2	10:45 – 11:15 Abstractsessies 5-7 11:15 – 11:45 Keynote 2 11:45 – 12:15 Abstractsessies 8-10
Lunch & Sponsormarkt	12:15 – 13:15 Lunch
Blok 3	13:15 – 13:45 Keynote 3 13:45 – 14:45 Abstractsessies 11-16
Korte pauze	14:45 – 15:15 Pauze
Slotprogramma	15:15 – 15:27 Voordrachten prijswinnaars 2024 15:27 – 15:43 Prijsuitreiking 2026 15:43 – 15:48 Afsluiting
Borrel	Aansluitend Borrel

Keynote sprekers



Prof. dr. Thomas Maal

Hoogleraar 3D-technologie Radboudumc

Thomas is hoofd van het Radboudumc 3D Lab, dat sinds de oprichting in 2006 is uitgegroeid tot een internationaal centrum voor virtuele chirurgische planning, 3D-geprinte medische hulpmiddelen en AI-ondersteunde 3D oplossingen. Wat begon binnen de mond-, kaak- en aangezichtschirurgie heeft zich ontwikkeld tot een centrale innovatie hub die inmiddels meer dan 15 klinische afdelingen ondersteund, waaronder traumachirurgie, orthopedie, plastische chirurgie en revalidatiegeneeskunde.

Binnen de traumazorg richt het onderzoek van zijn team zich op grensverleggende toepassingen, zoals de ontwikkeling van patiënt specifieke 3D-geprinte prothesen en chirurgische planning die bijdragen aan grotere precisie, sneller herstel en betere functionele uitkomsten. Daarnaast is Thomas binnen het MAINIAC-project nauw betrokken bij de behandeling van Oekraïense oorlogsslachtoffers.

Op het SEOHS 2026, zal Thomas laten zien hoe 3D-technologie de chirurgische zorg in verschillende disciplines verandert en ons helpt ons voor te bereiden op de toekomst van de gezondheidszorg.



Kol. Dr. Vincent Stirler

Militair- en traumachirurg bij het IDR (instituut samenwerking defensie relatieziekenhuizen) en Radboudumc

Hij leidt het MANIAC (Military AI & Innovations in Acute Care) civiel-militaire onderzoeksgroep, waarin geavanceerde 3D-technologie en AI worden ontwikkeld voor de operationele gezondheidszorg en civiele acute zorg (dual use). Zijn team ontwikkelde onder andere gepersonaliseerde 3D medische hulpmiddelen en implantaten, waarmee zij zorg op maat mogelijk maken in de meest uitdagende omstandigheden.

Voor zijn werk ontving Kol. Dr. Stirler, namens het hele team van MAINIAC, recent de *DOSCO Innovatie Award van* defensie, een erkenning voor zijn vernieuwende bijdrage aan de militaire en civiele acute zorg.

Tijdens het SEOHS 2026 deelt hij zijn ervaringen met high-tech reconstructieve chirurgie en laat hij zien hoe innovatie de toekomst van de heilkunde vormgeeft.



Dr. Tim de Jong

Plastisch chirurg Radboudumc

Dr. De Jong is werkzaam als plastisch chirurg met een focus op reconstructieve microchirurgie en extremitetsletsels. In zijn klinische en academische werk staat functioneel herstel centraal, waarbij hij innovatieve technieken toepast.

Binnen de reconstructieve plastische chirurgie houdt hij zich onder andere bezig met complexe wekedelendefecten, perifere zenuw pathologie, extremitetenletsel en is onderdeel van het Limb Reconstruction Team van het Radboudumc. Zijn werk kenmerkt zich door een brug tussen chirurgische precisie, innovatie en klinische relevantie.

Tijdens SEOHS 2026 zal Tim ingaan op de rol van de plastisch chirurg in de hedendaagse en toekomstige traumazorg, en laten zien hoe innovatie, samenwerking en chirurgisch vakmanschap samenkomen in de zorg voor patiënten met complexe extremitetsletsels.

Dagprogramma SEOHS 2026

Vrijdag 23 januari – Concertgebouw De Vereeniging

Tijd	Onderdeel	Spreker	Onderwerp
09:00u - 09:05u	Opening	Twan van der Werff	Welkom
09:05u - 09:35u	Keynote 1	Dr. Vincent Stirler	Innovaties in de praktijk: hoe een weerbare samenleving en technologie elkaar versterken
	Abstract sessie 1	Moderators abstract 1-5: - Prof. dr. Barend van Royen - Drs. Misha Sier	
09:35u - 09:45u	Abstract 1	Myrthe Eussen	Carbon footprint of disposable, hybrid, and reusable trocars in diverse hospital settings: a life cycle assessment
09:45u - 09:55u	Abstract 2	Eva Meier	Preoperative perforator mapping of anterolateral thigh perforators via Projected Augmented Reality and Dynamic Infrared Thermography
09:55u - 10:05u	Abstract 3	Indy Planting	Quantification of sigmoid perfusion with near-infrared fluorescence and indocyanine green during open abdominal aortic aneurysm reconstruction
10:05u - 10:15u	Abstract 4	Dannie Vermue	Development of intraoperative fluoroscopic protocols to avoid rotational malalignment during nailing of femoral fractures; a step-by-step guideline using the lesser trochanter profile or true lateral view
10:15u - 10:45u	Pauze	-	Koffie en kleine hap
	Abstract sessie 2	Moderators abstract 6-11: - Dr. Erik Hermans - Drs. Maaïke Plug	
10:45u - 10:55u	Abstract 5	Luuk Hoppenreijs	Moving Forward for Broken Bones: Evaluating Collaborative Care for Musculoskeletal Injuries in Rural Tanzania
10:55u - 11:05u	Abstract 6	Lia Bica	Patient-derived vascular smooth muscle cells as a translational platform for drug discovery in aneurysm disease
11:05u - 11:15u	Abstract 7	Maranda Haenen	Automatic analysis of carpal angles using dynamic CT imaging: reference values in healthy wrists and assessment of scapholunate ligament injuries
11:15u - 11:45u	Keynote 2	Prof. dr. Thomas Maal	3D technologie militair en civiel: van idee tot implementatie
11:45u - 11:55u	Abstract 8	Erin Teule	Automated dynamic CT analysis of ulnar-sided wrist kinematics in healthy participants
11:55u - 12:05u	Abstract 9	Irina Filz von Reiterdank	Early Reporting of Transplant Rejection: Genetically Engineered 'Smart-Organs' Featuring Diagnostic Capabilities

12:05u - 12:15u	Abstract 10	Lotte van der Broeck	Surprise infections in post-traumatic long bone non-unions: Incidence and impact on Quality of Life
12:15u - 13:15u	Lunchpauze/ Sponsormarkt	-	Lunch
13:15u - 13:45u	Keynote 3	Dr. Tim de Jong	Reconstructieve chirurgie van oorlogsslachtoffers
	Abstract sessie 3	Moderators abstract 12-17: - Prof. dr. Peter Mulders - Dr. Daniël Osses	
13:45u - 13:55u	Abstract 11	Myrthe Eussen	Surgical tray optimization: a prospective and survey-based evaluation of environmental and economic outcomes
13:55u - 14:05u	Abstract 12	Anke Gielen	The long-term effects of anastomotic leakage after colorectal cancer surgery on Quality of Life – A systematic review
14:05u - 14:15u	Abstract 13	Joelle Dhanis	The impact of multimodal prehabilitation on surgical outcomes in gynaecological cancer surgery
14:15u - 14:25u	Abstract 14	Danielle Boldewijn	TRIPHASE Trial: A Phase 2 randomized controlled semi-blinded trial to investigate safety and effectiveness in visualization of the ureters with nizaracianine trifluate, administered intravenously in up to three divided doses, in participants (18 years or older) undergoing abdominopelvic surgical procedures.
14:25u - 14:35u	Abstract 15	Femke de Schutter	The use of the bendable suction access sheath – a retrospective study
14:35u - 14:45u	Abstract 16	Daan van den Nieuwenhof	Ruimte om te ademen: de ontwikkeling van een noodluchtweg protocol voor astronauten
14:45u - 15:15u	Korte toiletpauze	-	-
15:15u - 15:17u	Aankondiging voordracht winnaars 2024	Twan van der Werff	-
15:17u - 15:27u	Voordracht winnaar reisstipendium 2024	Hidde Overtoom	-
15:27u - 15:33u	Best abstract + voordracht uitreiking	-	-
15:33u - 15:38u	Prof. dr. Klopperprijs uitreiking	-	-
15:38u - 15:43u	Reisstipendium uitreiking	Steffi Karhof en Pieter Steinkamp namens CCN	-
15:43u – 15:48 u	Afsluiting	Twan van der Werff	-
Aansluitend	Borrel		

Commissie SEOHS 2026



Daniel Osses

AIOS Urologie



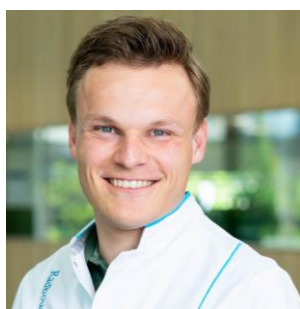
Wouter IJgosse

AIOS Heelkunde



Twan van der Werff

Arts-onderzoeker Urologie



Stijn Bluiminck

Arts-onderzoeker Heelkunde



Maartje Luijten

ANIOS Gynaecologie



Maaïke Plug

ANIOS Heelkunde



Bart de Vries

AIOS Plastische Chirurgie



Misha Sier

ANIOS Urologie



Celine Wilmes

Arts-onderzoeker KNO

Comité van aanbeveling SEOHS 2026



Dr. Bas Verhoeven

Opleider heelkunde Radboudumc

“SEOHS inspireert door kennis en ervaring te delen, en brengt disciplines dichter bij elkaar”



Dr. Micha Holla

Traumatoloog en orthopedisch chirurg Radboudumc

“Een unieke gelegenheid waar innovatie, onderzoek en praktijk samenkomen om de toekomst van de snijdende specialismen te versterken”



Prof. Dr. Ronald Pennings

Afdelingshoofd KNO Radboudumc

“SEOHS verbindt jonge en ervaren artsen en stimuleert samenwerking over de grenzen van het vak heen”



Prof. Dr. Peter Mulders

Uroloog Radboudumc

“Het symposium is een prachtig platform dat onderzoekers van uiteenlopende heelkundige disciplines verbindt tot een netwerk gericht op vooruitgang en samenwerking”



Prof. Dr. Brigitte van der Heijden

Plastisch chirurg Radboudumc
(Voormalig winnares Prof. Dr. Klopperprijs)

“SEOHS is een geweldig congres, waar kennis delen leidt tot groei en verbinding”



www.SEOHS.nl