



ONDERWIJS À LA CARTE  
**SANDWICH  
CURSUS  
7-10 NOV  
2023**



GE Healthcare

**THORAXRADIOLOGIE**

Dr. Arnoud Knoop & Dr. Ties Mulders

**DINSDAG**

**7 NOVEMBER 2023**

**CARDIOVASCULAIRE RADIOLOGIE**

Dr. Hein Stallmann & Prof. dr. Ricardo Budde

**WOENSDAG**

**8 NOVEMBER 2023**

**DONDERDAG**

**9 NOVEMBER 2023**

**CARDIOVASCULAIRE RADIOLOGIE**

Dr. Hein Stallmann & Prof. dr. Ricardo Budde

**VRIJDAG**

**10 NOVEMBER 2023**

**THORAXRADIOLOGIE**

Dr. Arnoud Knoop & Dr. Ties Mulders

**WWW.RADIOLOGEN.NL**

Georganiseerd door de Commissie Sandwichcursus van de Nederlandse Vereniging voor Radiologie



Nederlandse Vereniging voor

**Radiologie**



NEDERLANDSE  
VERENIGING VOOR  
NUCLEAIRE  
GENEESKUNDE

# INFORMATIE

## ALGEMEEN

### KOSTEN LEDEN NVvR

#### 1 DAG

#### 2 DAGEN

#### Tot en met 17 september 2023

AIOS / reductieleden en emeritusleden*	€ 145,-	€ 215,-
Radiologen / dubbelleden NVvR - NVNG	€ 245,-	€ 380,-

#### Vanaf 18 september tot en met 30 oktober 2023

AIOS / reductieleden en emeritusleden*	€ 175,-	€ 245,-
Radiologen / dubbelleden NVvR - NVNG	€ 305,-	€ 440,-

#### Vanaf 31 oktober 2023

AIOS / reductieleden en emeritusleden*	€ 200,-	€ 300,-
Radiologen / dubbelleden NVvR - NVNG	€ 375,-	€ 570,-

### KOSTEN NIET-LEDEN NVvR

AIOS	€ 200,-	€ 300,-
Medisch specialisten	€ 375,-	€ 570,-

In deze kosten zijn koffie, thee en lunch inbegrepen.

*NVvR gerelateerde bijeenkomsten zijn beperkt toegankelijk voor niet-leden van de Nederlandse Vereniging voor Radiologie.*

\*ANIOS betalen het assistententarief indien hun aanmelding vergezeld is van een brief van een opleider waarin aan hen een opleidingsplaats is toegezegd.



# VOORWOORD

## SANDWICHCURSUS

### GEACHTE COLLEGA'S,

Al meer dan 20 jaar is de Sandwichkursus een begrip in radiologisch Nederland. Al die tijd is de Sandwichkursus in de kern gelijk gebleven. Elk jaar werden er 3 cursussen georganiseerd van 4 dagen over 2 verschillende deelgebieden binnen de radiologie. We hebben dit jaar een avontuurlijke stap gezet en deze traditie herzien. We constateerden dat de cursus in juni om verschillende redenen minder bezoekers trok dan voorheen. Onder andere de concurrerende internationale congressen in deze maand, het meer gedifferentieerd werken van radiologen, afname van het verplicht aantal Sandwichkursussen voor AIOS en een toegenomen aanbod van online cursussen spelen hierin een rol.

Afgelopen mei hebben we in plaats van een klassieke Sandwichkursus de handen ineengeslagen met het comité Radiologendagen, en boden we u de CLUB Sandwich aan. Een pilot met het beste van de Sandwichkursus en Radiologendagen gecombineerd. Wij kijken terug op drie gezellige, inspirerende en feestelijke dagen. De opzet wordt nog geëvalueerd en de toekomst van de CLUB Sandwich is nu nog niet duidelijk.

Wij zijn ervan overtuigd dat we met de Sandwichkursus unieke en hoogwaardige nascholing bieden, voor en door vakgenoten, direct toepasbaar op de Nederlandse praktijk en met een kleinschalig karakter. Dit zien we ook terug in de evaluaties na iedere cursus, waarbij de cursussen in het algemeen een 8 of hoger scoren. Hoewel de Sandwichkursus in zijn huidige vorm dus nog steeds gewenst en haalbaar lijkt, hebben we besloten om de frequentie van de Sandwichkursus structureel terug te brengen van 3x naar 2x per jaar. De Sandwichkursus blijft in november



en februari plaatsvinden en komt in de reeds drukke congresmaand juni te vervallen.

In november is het weer tijd voor de 'klassieke' Sandwichcursus Thoracale en Cardiovasculaire radiologie, waarvoor wij u van harte uitnodigen. Op de volgende pagina's leest u de voorwoorden van de cursusleiders en het volledige programma.

Graag tot ziens in november in de ReeHorst!

Namens het dagelijks bestuur van de Sandwichcursus,

**Julia Huijbregts**  
**Onno Vijlbrief**  
**Frank Wessels**



# INFORMATIE INSCHRIJVING EN BETALING SWC

- U kunt zich inschrijven via 'inschrijven.radiologen.nl'.
- De link 'inschrijven.radiologen.nl' staat ook op [www.radiologen.nl](http://www.radiologen.nl) (rubriek 'Opleiding', vervolgens 'Sandwichcursus').
- Nadat u de link 'inschrijven.radiologen.nl (<http://inschrijven.radiologen.nl/>)' heeft aangeklikt kunt u als (buitengewoon) lid van de NVvR inschrijven voor de Sandwichcursus door **in te loggen** met dezelfde inloggegevens (gebruikersnaam en wachtwoord) als voor de NVvR website [www.radiologen.nl](http://www.radiologen.nl). Voor de NVNG leden (en andere niet-leden) geldt dat u eerst een account dient aan te maken. Met de hieruit verkregen gegevens kunt u inloggen.
- Uw inschrijving voor de SWC is voltooid na betaling via **iDeal, Mister Cash of Credit Card** (Mastercard of Visa).
- Na betaling is uw inschrijving definitief, u ontvangt dan een automatische bevestiging per e-mail, met daarin uw bewijs van inschrijving, de factuur en het programma.
- Uw inschrijvingsbevestiging wordt gestuurd naar het e-mailadres zoals opgenomen in het ledenbestand van de NVvR.
- Vóór 31 oktober 2023 kunt u uw inschrijving kosteloos annuleren (onder aftrek van € 15 administratiekosten) via de inschrijflink 'inschrijven.radiologen.nl', restitutie van uw inschrijfgeld geschiedt later. Na deze datum kan geen restitutie meer plaatsvinden. Annuleren doet u net als inschrijven met dezelfde inloggegevens als voor de website [www.radiologen.nl](http://www.radiologen.nl) en de RADApp.
- Toegang tot de cursus wordt alleen verleend wanneer het cursusgeld voor aanvang van de cursus is voldaan.
- Om de wachttijden ter plekke bij de registratiebalie zo beperkt mogelijk te houden, verzoeken wij u vriendelijk om u voorafgaand aan de cursus te registreren en te betalen. Ter plaatse registreren zal tijd in beslag nemen en verhoogt de wachttijd bij aankomst.
- Op locatie is betaling alleen mogelijk via iDeal, MisterCash of Credit Card (Visa en MasterCard) en niet door middel van cash betaling, machtiging of incasso.

**INSCHRIJVEN VIA [INSCHRIJVEN.RADIOLOGEN.NL](http://inschrijven.radiologen.nl)**



- Indien u een **hotelkamer** in hotel ReeHorst wenst te reserveren kan dit gelijk met uw registratie. Er is een beperkt aantal 1-persoons hotelkamers gereserveerd (kamer € 90,- incl. ontbijt). Annuleringen ná 29 oktober 2023 worden **niet** gerestitueerd. Uw hotelkamer is pas definitief vastgelegd als uw betaling is ontvangen.
- De **congresbadge** met daarop uw naam en het programma kunt u afhalen bij de registratiebalie van de SWC.
- Inzake de accreditatie is de NVvR met ingang van 1 juli 2018 overgegaan naar GAIA. Voor radiologen en nucleair geneeskundigen die deelnemen aan deze Sandwichcursus worden de behaalde accreditatiepunten door cursusorganisatie B.E.N.G.! bijgeschreven in uw persoonlijke dossier in GAIA. Checkt u even of uw BIG-nummer is geregistreerd bij uw gegevens op de NVvR-website? Aios en andere niet-medisch specialisten ontvangen nog steeds het certificaat van deelname per e-mail.
- Het congresprogramma is – tijdens de cursus – terug te vinden via de RADApp op uw mobiele telefoon, tablet of laptop.

Indien u vragen heeft aangaande de registratie kunt u contact opnemen met: [registratievraag@radiologen.nl](mailto:registratievraag@radiologen.nl).

Uw vraag wordt behandeld door **B.E.N.G!**, het organisatiebureau.

## HET DOWNLOADEN VAN DE RADAPP

### Waar vindt u de RADApp?

Ga naar de App store/Google Play/Windows Store

- > Zoek op NVvR
- > Download de App (gratis)
- > Klik op installeren

Log in met uw NVvR gegevens



RADApp



## ALGEMENE VERGADERING

**Het bestuur van de NVvR roept haar leden op de Algemene Vergadering te bezoeken die op donderdag 9 november 2023 om 17:00 uur gehouden wordt in Hotel & Congrescentrum ReeHorst te Ede.**

**INSCHRIJVEN VIA [INSCHRIJVEN.RADIOLOGEN.NL](https://www.inschrijven.radiologen.nl)**



# INTRODUCTIE THORAXRADIOLOGIE

DINSDAG 7 EN VRIJDAG 10 NOVEMBER 2023

## **BESTE COLLEGA,**

Graag nodigen wij u uit voor de Sandwichcursus Thoraxradiologie, op dinsdag 7 en vrijdag 10 november 2023!

We hebben voor u een mooie mix gemaakt, waardoor er voldoende aanbod is voor specialisten die willen verdiepen en generalisten die willen verbreden. Dit doen we met een gevarieerd aanbod van plenaire en parallelsessies met aandacht voor radiologie, nucleaire en interventie. De nadruk zal liggen op praktische toepasbaarheid en veel casuïstiek.

In de plenaire sessies zullen drie topsprekers aan het woord komen. We trappen af met – hoe kan het ook anders – AI. Er zijn zoveel toepassingen, maar hoe begin je eraan in de praktijk? Hoe maak je een business case of wat zijn de juridische voorwaarden? Daarna krijgen we een update in de nieuwste inzichten rondom het mesothelioom. Wat zijn de recente ontwikkelingen en hoe zat het ook al weer met die metingen? Tot slot zal de cardiothoracaal chirurg de techniek achter verschillende behandelingen van een longcarcinoom bespreken en vertellen wat hij van ons nodig heeft in een verslag.

Ook in de parallelsessies hebben we een breed scala van onderwerpen, waarin leren aan de hand van veel casuïstiek en praktische toepasbaarheid van kennis op de voorgrond staan. We vergeten het wel eens, maar niet alle longtumoren zijn maligne. Er is een heel palet aan benigne longtumoren, maar die krijgen niet altijd de aandacht die ze verdienen. Tot nu toe! Wat zijn de kenmerken? Hoe onderscheid je benigne van maligne? Een ander lang gewenst onderwerp is de thymus. Dit vaak vergeten en



genegeerde orgaan kan voor veel onzekerheid zorgen. Er zijn veel benigne en maligne thymusafwijkingen, maar hoe herken je deze? In deze sessie zal veel aandacht zijn voor het gebruik van verschillende modaliteiten, inclusief de nucleaire. Daarnaast zal er een sessie zijn waarin de basis en de structurele beoordeling van een HRCT wordt doorgenomen. Ook komen de mogelijkheden van de CT thorax bij COPD aan bod, waarbij voor de praktische invulling en behandel mogelijkheden ook een longarts aanwezig is. De op vorige SWC zeer goed gewaardeerde sessie over cysteuze longafwijkingen beleeft zijn reprise, met enkele updates. U krijgt hier een schematische benadering van cysteuze longziekten aan de hand van kenmerken op CT. We moeten het uiteraard ook nog hebben over sarcoïdose. Zijn bilateraal vergrote klieren longnodi altijd sarcoïdose? Deze great mimicker heeft zelf ook veel mimickers. Welke? U gaat het horen! Tot slot komt ook de interventie uitgebreid aan bod, met een mooi overzicht van intrapulmonale vasculaire afwijkingen en de behandeling hiervan.

We zijn erg blij dat we sprekers uit verschillende disciplines, ziekenhuizen en regio's van het land bereid hebben gevonden om tot dit mooie programma te komen.

Wij kijken er naar uit om u in Ede te ontvangen!

**Arnoud Knoops**  
**Ties Mulders**  
Cursusleiders





# SPREKERSLIJST THORAXRADIOLOGIE

DINSDAG 7 EN VRIJDAG 10 NOVEMBER 2023

**DR. SELMA ALGRA**

Amsterdam UMC

**DRS. GIJS BLOEMSMA**

UMCG

**DR. THOMAS VAN BRAKEL**

cardiothoracaal chirurg, Catharina Ziekenhuis

**DRS. BRAM GEURTS**

Radboudumc

**DRS. LAURA GRAVEN**

Erasmus MC

**DR. IENEKE HARTMANN**

Maasstad Ziekenhuis

**DRS. DEIRDRE  
HEKKELMAN-TEN BERGE**

ADRZ

**DR. GONDA DE JONGE**

UMCG

**DR. ESTHER POMPE**

UMC Utrecht

**DR. JAN-JAAP VISSER**

Erasmus MC

**DRS. HANKE SCHALKX**

Radboudumc

**DR. DIRK-JAN SLEBOS**

longarts, UMCG

**DRS. MIRANDA SNOEREN**

Radboudumc

**DRS. MARCELA SPEE-DROPKOVÁ**

Groene Hart Ziekenhuis

**DRS. JOLINE TRAP-DE JONG**

St. Antonius Ziekenhuis

**DRS. RIANNE VERHEES**

Catharina Ziekenhuis

**DRS. LAURENTS VISSER**

UMC Utrecht

## CURSUSLEIDERS

**DR. ARNOUD KNOOPS**

Jeroen Bosch Ziekenhuis

**DR. TIES MULDRS**

Erasmus MC



# PROGRAMMA THORAXRADIOLOGIE

DINSDAG 7 NOVEMBER 2023

09:30 – 09:45

## **OPENING EN WELKOM DOOR VOORZITTERS**

Dr. Arnoud Knoops, Jeroen Bosch Ziekenhuis  
Dr. Ties Mulders, Erasmus MC

---

09:45 – 10:20

## **PLENAIRE SESSIE 1 MET AI AAN DE SLAG IN DE DAGELIJKSE PRAKTIJK** *(level 2-3)*

Dr. Jan-Jaap Visser, Erasmus MC

---

10:20 – 10:50

## **PAUZE**

---

10:50 – 11:45

## **PARALLELSESSIE, RONDE 1** Keuze uit workshops 1, 2, 3, 4, 5, 6

---

11:45 – 11:50

## **zaalwissel**

---

11:50 – 12:25

## **PLENAIRE SESSIE 2 MALIGNIE PLEURAAL MESOTHELIOM: DIAG- NOSE, STADIERING EN FOLLOW-UP** *(level 1-2-3)*

Dr. Ieneke Hartmann, Maasstad Ziekenhuis

---

12:25 – 13:25

## **LUNCH**

---

13:25 – 14:20

**PARALLELSESSIE, RONDE 2**

Keuze uit workshops 2, 3, 4, 5, 6, 7

---

14:20 – 14:25

*zaalwissel*

---

14:25 – 15:00

**PLENAIRE SESSIE 3**

**LONGTUMOREN, WELKE CHIRURGISCHE  
MOGELIJKHEDEN ZIJN ER?** (level 1-2-3)

Dr. Thomas van Brakel, cardiothoracaal chirurg,  
Catharina Ziekenhuis

---

15:00 – 15:10

**AFSLUITING DOOR VOORZITTERS**

Dr. Arnoud Knoops, Jeroen Bosch Ziekenhuis  
Dr. Ties Mulders, Erasmus MC

---

15:10 – 15:40

**PAUZE**

---

15:40 – 16:35

**PARALLELSESSIE, RONDE 3**

Keuze uit workshops 1, 3, 4, 5, 6, 7

---



# PROGRAMMA

## THORAXRADIOLOGIE

VRIJDAG 10 NOVEMBER 2023

09:30 – 09:45

### OPENING EN WELKOM DOOR VOORZITTERS

Dr. Arnoud Knoops, Jeroen Bosch Ziekenhuis  
Dr. Ties Mulders, Erasmus MC

---

09:45 – 10:20

### PLENAIRE SESSIE 1 MET AI AAN DE SLAG IN DE DAGELIJKSE PRAKTIJK *(level 2-3)*

Dr. Jan-Jaap Visser, Erasmus MC

---

10:20 – 10:50

### PAUZE

---

10:50 – 11:45

### PARALLELSESSIE, RONDE 1

Keuze uit workshops 1, 2, 4, 5, 6, 7

---

11:45 – 11:50

### zaalwissel

---

11:50 – 12:25

### PLENAIRE SESSIE 2 MALIGNIE PLEURAAL MESOTHELIOM: DIAG- NOSE, STADIERING EN FOLLOW-UP *(level 1-2-3)*

Dr. Ieneke Hartmann, Maasstad Ziekenhuis

---

12:25 – 13:25

### LUNCH

---

13:25 – 14:20

**PARALLELSESSIE, RONDE 2**

Keuze uit workshops 1, 2, 3, 5, 6, 7

---

14:20 – 14:25

*zaalwissel*

---

14:25 – 15:00

**PLENAIRE SESSIE 3**

**LONGTUMOREN, WELKE CHIRURGISCHE  
MOGELIJKHEDEN ZIJN ER?** (level 1-2-3)

Dr. Thomas van Brakel, cardiothoracaal chirurg,  
Catharina Ziekenhuis

---

15:00 – 15:10

**AFSLUITING DOOR VOORZITTERS**

Dr. Arnoud Knoops, Jeroen Bosch Ziekenhuis  
Dr. Ties Mulders, Erasmus MC

---

15:10 – 15:40

**PAUZE**

---

15:40 – 16:35

**PARALLELSESSIE, RONDE 3**

Keuze uit workshops 1, 2, 3, 4, 7

---



**LEVEL 1** AIOS OVERIGE DIFFERENTIATIES EN ALGEMEEN RADIOLOGEN

**LEVEL 2** AIOS BETREFFENDE DIFFERENTIATIE, ALGEMEEN RADIOLOGEN  
MET INTERESSE IN BETREFFENDE AANDACHTSGEBIED

**LEVEL 3** FELLOWS, RADIOLOGEN MET SUBSPECIALISATIE

## WORKSHOPS TIJDENS PARALLELSESSIES

### 1. BENIGNE LONGTUMOREN: HOE WEET JE DAT HET WEL GOED ZIT?

*(level 2-3)*

Drs. Miranda Snoeren, Radboudumc  
Dr. Esther Pompe, UMC Utrecht

### 2. ALL YOU CAN WEET BUFFET: DE ZWEZERIK *(level 2-3)*

Drs. Bram Geurts, Radboudumc  
Drs. Hanke Schalkx, Radboudumc

### 3. 'HELP, ER STAAT EEN HRCT IN DE LIJST'.

**GESTRUCTUREERDE BEOORDELING VAN HRCT *(level 1-2)***

Drs. Rianne Verhees, Catharina Ziekenhuis  
Dr. Selma Algra, Amsterdam UMC

### 4. CHEST CT IN COPD – THE FUTURE IS NOW! *(level 1-2)*

Dr. Dirk-Jan Slebos, longarts, UMCG  
Dr. Gonda de Jonge, UMCG

### 5. CYSTEUZE LONGZIEKTEN, DON'T GET LOST IN THE BLACK HOLES!

**REPRISE *(level 2-3)***

Drs. Marcela Spee-Dropková, Groene Hart Ziekenhuis  
Drs. Joline Trap-de Jong, St. Antonius Ziekenhuis

### 6. SARCOIDOSE EN ZIJN MIMICKERS, SCHIJN BEDRIEGT *(level 1-2-3)*

Drs. Deirdre Hekkelman-ten Berge, ADRZ  
Drs. Laura Graven, Erasmus MC

### 7. PULMONALE VASCULAIRE PATHOLOGIE *(level 2)*

Drs. Laurents Visser, UMC Utrecht  
Drs. Gijs Bloemsmma, UMCG



# INTRODUCTIE CARDIOVASCULAIRE RADIOLOGIE

WOENSDAG 8 EN DONDERDAG 9 NOVEMBER 2023

## **BESTE COLLEGA,**

Bent u ook geïnspireerd door de geslaagde CLUB Sandwich? Dan roepen wij u allen op om in november naar de Sandwichcursus Cardio te komen!

Myocardiale ischemie: dat is het zeer actuele en overkoepelende thema voor deze Sandwichcursus. De invloed van recente richtlijnen voor patiënten met pijn op de borst zal ook u niet ontgaan zijn met de toename in cardio CT-, MRI-, SPECT- en PET-CT-onderzoeken.

Het thema ischemie wordt door een enthousiast team van nieuwe en bekende sprekers doorgenomen. De tsunami van nieuwe onderzoeken, de medicatie, nieuwe PET- en CT-technieken, de nieuwe CAD-RADS 2.0 beoordeling, FFRct maar ook de optimale post-processing en hoe dit te beheersen, het komt allemaal voorbij. Daarnaast is er ook aandacht voor de grote trials die momenteel in Nederland lopen en hoe de uitkomsten hiervan de zorg gaan veranderen.

Denk aan vlamme sprekers, de lunch met kroketten, ischemie en andere pathologie. Dat wilt u niet missen: mail vandaag de roostermaker en geef u op voor de SWC.



Na november kunt u hier met gemak een hoorcollege of in elk geval een korte TIKTOK film over maken.

*Bekende duo's*

*Simon / Garfunkel*

*Koot / Bie*

*Holmes / Watson*

*Ricardo / Hein*

*Good cop / Bad cop*

*altijd succesvol*

Dus,  
tot november!

**Hein en Ricardo**  
Cursusleiders





# SPREKERSLIJST

## CARDIOVASCULAIRE RADIOLOGIE

WOENSDAG 8 EN DONDERDAG 9 NOVEMBER 2023

**DR. ARTHUR BRAAT**

nucleair geneeskundige, UMC Utrecht

**DR. IBRAHIM DANAD**

cardioloog, UMC Utrecht

**DRS. FLORIAAN DIJKMAN**

ETZ

**DR. WOUTER VAN ES**

St. Antonius Ziekenhuis

**DR. WOUTER GATHIER**

aios radiologie, UMC Utrecht

**LYNDA GERDSEN-DRURY**

DCR, beeldbewerkingslaborant, Radboudumc

**DRS. CIHAL GURLEK**

cardioloog, ADRZ

**DR. JESSE HABETS**

Haaglanden Medisch Centrum

**DR. ALEXANDER HIRSCH**

cardioloog, Erasmus MC

**DR. PIET JAGER**

Isala

**DRS. JACQUELINE NIJBOER**

Isala

**DR. NILS PLANKEN**

Amsterdam UMC

**DR. WILLEM RUIFROK**

cardioloog, Treant Zorggroep

**DRS. HANKE SCHALKX**

Radboudumc

**DR. LEO TIMMERS**

cardioloog, St. Antonius Ziekenhuis

**PROF. DR. ROZEMARIJN Vliegenthart**

UMCG

**DRS. NILS WAGENAAR**

nucleair geneeskundige, ZGT

**DRS. SANDER WOLTERS**

ADRZ

## CURSUSLEIDERS

**DR. HEIN STALLMANN**

Treant Zorggroep

**PROF. DR. RICARDO BUDE**

Erasmus MC



# PROGRAMMA

## CARDIOVASCULAIRE RADIOLOGIE

WOENSDAG 8 NOVEMBER 2023

09:30 – 09:45

### OPENING EN WELKOM DOOR VOORZITTERS

Dr. Hein Stallmann, Treant Zorggroep  
Prof. dr. Ricardo Budde, Erasmus MC

---

09:45 – 10:20

### PLENAIRE SESSIE 1 DIAGNOSTIEK VAN PIJN OP DE BORST: WAT BETEKENEN DE NIEUWE GUIDELINES VOOR UW DAGELIJKSE PRAKTIJK *(level 1)*

Prof. dr. Rozemarijn Vliegthart, UMCG

---

10:20 – 10:50

PAUZE

---

10:50 – 11:45

### PARALLELSESSIE, RONDE 1

Keuze uit workshops 1, 2, 3, 4, 5, 6

---

11:45 – 11:50

zaalwissel

---

11:50 – 12:25

### PLENAIRE SESSIE 2 LOPENDE STUDIES: FUSION, CLEAR-CAD EN ICORONARY *(level 1-2)*

Dr. Nils Planken, Amsterdam UMC

---

12:25 – 13:25

LUNCH

---



13:25 – 14:20

**PARALLELSESSIE, RONDE 2**

Keuze uit workshops 2, 3, 4, 5, 6, 7

---

14:20 – 14:25

*zaalwissel*

---

14:25 – 15:00

**PLENAIRE SESSIE 3**

**NON-INVASIE VS. INVASIEVE DIAGNOSTIEK  
VAN CORONAIRLIJDEN (level 1-2)**

Dr. Willem Ruijfrok, cardioloog, Treant Zorggroep

Drs. Jacqueline Nijboer, Isala

---

15:00 – 15:10

**AFSLUITING DOOR VOORZITTERS**

Dr. Hein Stallmann, Treant Zorggroep

Prof. dr. Ricardo Budde, Erasmus MC

---

15:10 – 15:40

*PAUZE*

---

15:40 – 16:35

**PARALLELSESSIE, RONDE 3**

Keuze uit workshops 1, 3, 4, 5, 6, 7

---



# PROGRAMMA

## CARDIOVASCULAIRE RADIOLOGIE

DONDERDAG 9 NOVEMBER 2023

09:30 – 09:45

### OPENING EN WELKOM DOOR VOORZITTERS

Dr. Hein Stallmann, Treant Zorggroep  
Prof. dr. Ricardo Budde, Erasmus MC

---

09:45 – 10:20

### PLENAIRE SESSIE 1 DIAGNOSTIEK VAN PIJN OP DE BORST: WAT BETEKENEN DE NIEUWE GUIDELINES VOOR UW DAGELIJKSE PRAKTIJK *(level 1)*

Prof. dr. Rozemarijn Vliegthart, UMCG

---

10:20 – 10:50

PAUZE

---

10:50 – 11:45

### PARALLELSESSIE, RONDE 1

Keuze uit workshops 1, 2, 4, 5, 6, 7

---

11:45 – 11:50

zaalwissel

---

11:50 – 12:25

### PLENAIRE SESSIE 2 LOPENDE STUDIES: FUSION, CLEAR-CAD EN ICORONARY *(level 1-2)*

Dr. Nils Planken, Amsterdam UMC

---

12:25 – 13:25

LUNCH

---

20



13:25 – 14:20

**PARALLELSESSIE, RONDE 2**

Keuze uit workshops 1, 2, 3, 5, 6, 7

---

14:20 – 14:25

*zaalwissel*

---

14:25 – 15:00

**PLENAIRE SESSIE 3**  
**NON-INVASIE VS. INVASIEVE DIAGNOSTIEK**  
**VAN CORONAIRLIJDEN** (level 1-2)

Dr. Willem Ruijbroek, cardioloog, Treant Zorggroep

Drs. Jacqueline Nijboer, Isala

---

15:00 – 15:10

**AFSLUITING DOOR VOORZITTERS**

Dr. Hein Stallmann, Treant Zorggroep

Prof. dr. Ricardo Budde, Erasmus MC

---

15:10 – 15:40

**PAUZE**

---

15:40 – 16:35

**PARALLELSESSIE, RONDE 3**

Keuze uit workshops 1, 2, 3, 4, 7

---



**LEVEL 1** AIOS OVERIGE DIFFERENTIATIES EN ALGEMEEN RADIOLOGEN

**LEVEL 2** AIOS BETREFFENDE DIFFERENTIATIE, ALGEMEEN RADIOLOGEN  
MET INTERESSE IN BETREFFENDE AANDACHTSGEBIED

**LEVEL 3** FELLOWS, RADIOLOGEN MET SUBSPECIALISATIE

## WORKSHOPS TIJDENS PARALLELSESSIES

**1. CAD-RADS 2.0** *(level 1-2)*

Dr. Wouter Gathier, aios radiologie, UMC Utrecht  
Drs. Floriaan Dijkman, ETZ

**2. PERFUSIE IMAGING: SPECT EN PET-CT** *(level 2-3)*

Drs. Nils Wagenaar, nucleair geneeskundige, ZGT  
Dr. Piet Jager, Isala

**3. BEHANDELING VAN CORONAIRLIJDEN: PCI, CABG OF HANDEN OP DE RUG** *(level 2-3)*

Dr. Leo Timmers, cardioloog, St. Antonius Ziekenhuis  
Dr. Wouter van Es, St. Antonius Ziekenhuis

**4. PERFUSIE IMAGING: MRI** *(level 2)*

Dr. Jesse Habets, Haaglanden Medisch Centrum  
Dr. Alexander Hirsch, cardioloog, Erasmus MC

**5. FFR<sub>CT</sub>: WAT IS HET EN WAT KUN JE ERMEE?** *(level 2-3)*

Drs. Cihal Gurlek, cardioloog, ADRZ  
Drs. Sander Wolters, ADRZ

**6. IMAGE POST-PROCESSING: ORGANISATIE / TIPS AND TRICKS**  
*(level 1-2)*

Lynda Gerdson-Drury, DCR, beeldbewerkingslaborant, Radboudumc  
Drs. Hanke Schalkx, Radboudumc

**7. MEDICATIE BIJ CARDIOVASCULAIRE ONDERZOEKEN:  
ALLES WAT U MOET WETEN** *(level 2)*

Dr. Arthur Braat, nucleair geneeskundige, UMC Utrecht  
Dr. Ibrahim Danad, cardioloog, UMC Utrecht



# ROUTEBESCHRIJVING

## REEHORST

### PER AUTO vanuit de richting

**UTRECHT/ARNHEM** Vanaf de A12 (richting Arnhem of Utrecht) neemt u de afslag Ede/Wageningen (afrit 24). Volg Ede en vervolgens de ANWB borden 'ReeHorst'.

**DEN BOSCH/NIJMEGEN** Vanaf de A50 (richting Arnhem) neemt u de A12 richting Utrecht. Vervolgens neemt u de afslag Ede/Wageningen (afrit 24). Volg Ede en vervolgens de ANWB borden 'ReeHorst'.

**AMERSFOORT** Vanaf de A1 (richting Barneveld) neemt u de afslag naar de A30, richting Ede. Op de A30 negeert u de afslag Ede. U rijdt de A30 helemaal af en volgt de richting Ede-Zuid. Via knooppunt Maanderbroek komt u op de A12 richting Arnhem. Hier neemt u de eerstvolgende afslag Ede/Wageningen (afrit 24). Volg Ede en vervolgens de ANWB-borden 'ReeHorst'.

**ZWOLLE/AMERSFOORT** Via de A50 (richting Arnhem) op knooppunt Grijsoord de A12 richting Utrecht volgen. Vervolgens neemt u de afslag Ede/Wageningen (afrit 24). Volg Ede en vervolgens de ANWB borden 'ReeHorst'.

**Binnendoor vanuit Apeldoorn** kunt u vanaf de N304 de borden richting Ede volgen. Rij in Ede alsmaar rechtdoor en volg de ANWB borden 'ReeHorst'.

De ReeHorst beschikt over een parkeerterrein voor 700 auto's. De ReeHorst beschikt (nog) niet over laadpalen voor elektrische auto's. Voor deelnemers aan de SWC zijn er geen parkeerkosten.

### PER TREIN

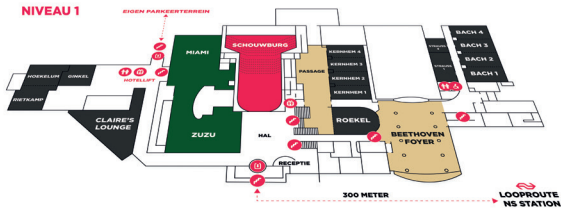
ReeHorst ligt op slechts 250 meter afstand van het NS-Intercity-station **Ede-Wageningen**. Vanaf het station loopt u in enkele minuten naar ReeHorst (loop het perron af en neem uitgang zuidzijde, ca. 250 meter rechtdoor lopen en dan treft u ReeHorst aan uw rechterzijde). Voor meer informatie verwijzen we u naar OV-reisinformatie: 0900-9292 (€ 0,90 p/m) of internet op [www.9292.nl](http://www.9292.nl).

# PLATTEGROND REEHORST

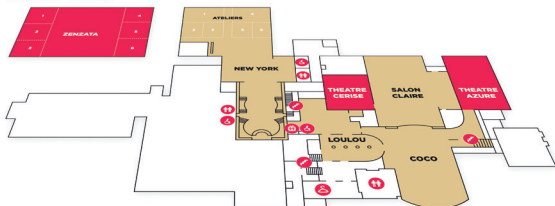
## NIVEAU 2



## NIVEAU 1



## BEGANE GROND



## HOTEL & CONGRESCENTRUM REEHORST

Bennekomseweg 24, 6717 LM EDE GLD, Tel. 0318 - 750300





# AANSPREEKPUNTEN

## **VOORZITTER COMMISSIE SANDWICHCURSUS:**

Drs. Julia Huijbregts

## **LEDEN COMMISSIE SANDWICHCURSUS:**

Drs. Onno Vijlbrief

Drs. Frank Wessels

## **BUREAU NVVR:**

[nvvr@radiologen.nl](mailto:nvvr@radiologen.nl)

## **NADERE INFORMATIE**



Regenboogstraat 1B  
1411 RP Naarden  
[radiologen@bengonline.nl](mailto:radiologen@bengonline.nl)

Voor vragen over uw inschrijving  
kunt u een e-mail sturen naar  
[registratievraag@radiologen.nl](mailto:registratievraag@radiologen.nl)

*Uw directe link  
naar registratie:*



Regenboogstraat 1B | 1411 RP Naarden  
radiologen@bengonline.nl

Indien u vragen heeft aangaande de registratie kunt u contact opnemen met:  
registratievraag@radiologen.nl.  
Uw vraag wordt behandeld door **B.E.N.G!**, het organisatiebureau.



Nederlandse Vereniging voor  
**Radiologie**



NEDERLANDSE  
VERENIGING VOOR  
NUCLEAIRE  
GENEESKUNDE



VAN BOMMEL EN GOOSSENS  
EVENTS & COMMUNICATIE