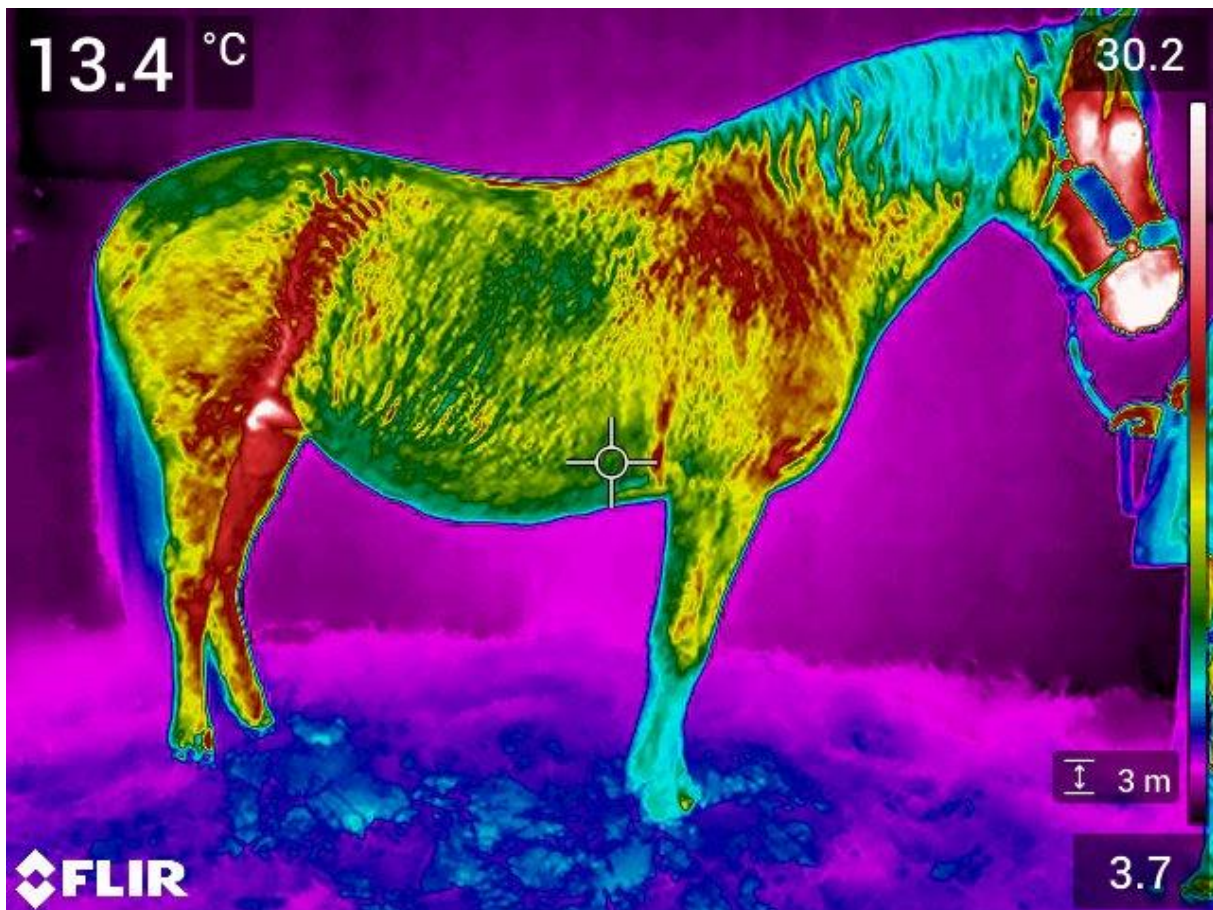


## Opleiding Thermografie bij paarden





## Algemene informatie

### Instapniveau en -eisen

- Bovengemiddelde interesse in het omgaan met paarden.
- Aantoonbare ervaring met paarden.
- Interesse in de medische aspecten van het paard.
- Vanuit respect voor het paard en mens willen werken.
- Voldoende tijd voor zelfstudie en in staat om zelfstandig te kunnen studeren.

Het **ICETD** staat voor **I**nternational **C**entre for **E**quine **T**hermographic **D**iagnostics en wij leiden mensen op tot gecertificeerd thermograaf voor paarden.

Het ICETD is in 2010 opgezet met als doelstelling het verzorgen van opleidingen in de paardenbranche. Momenteel verzorgen wij verschillende opleidingen waaronder een complete opleiding van 2 jaar thermografie bij paarden en een complete 4 jarige opleiding tot revalidatie trainer bij paarden.

In onze opleiding zijn vakken als anatomie, fysiologie, neurologie, en vele andere aspecten welke noodzakelijk zijn voor het beoordelen van paarden, standaard inbegrepen. De lessen worden verzorgd door mensen die dagelijks met thermografisch onderzoek en revalideren van paarden bezig zijn, kennis en ervaring wordt hier gedeeld !

Omdat iedereen anders leert en in een eigen tempo hebben we besloten om deze opleiding nog uitsluitend op 1:1 basis te geven zodat de studenten 100% aandacht krijgen. Wij werken veel met Zoom meetings voor het bespreken van ingestuurde rapportages en anatomielessen



## Onderwerpen

### 1) **Anatomie, fysiologie en biomechanica van:**

- Schedel
- Wervelkolom
- Bekken
- Bewegingsapparaat
- Fascia structuren waaronder de spieren

### 2) **Anatomie en fysiologie van het spijsverteringsstelsel**

- Voeding
- Voeding, een bredere blik
- Het spijsverteringssysteem
- Hart en bloedvaten
- Longen en luchtwegen

### 3) **Paardenrevalidatie**

- Onderzoek en behandelplan
- Herstelfase

### 4) **Het wezen paard**

- Psychologie van het paard
- Centraal zenuwstelsel

### 5) **Thermografie**

Camera handling

Interpretatie van thermografiebeelden

Opstellen van een rapportage

Opstellen van een behandelplan

Verder bespreken we alles wat er nodig is om een eigen bedrijf op te zetten.

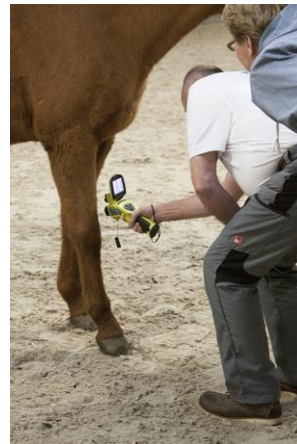


## Organisatie en planning

Aangezien de lessen op individuele basis worden gegeven betekent dit dat wij vaak meerdere keren per maand via ZOOM contact zullen hebben om de lesstof te presenteren en de ingestuurde onderzoeken te behandelen

Cursisten zullen eerst een of meerdere dagen privéles krijgen op een aan te geven locatie om in staat zijn zelfstandig opnames van het paard te kunnen maken en deze uit te werken in een rapportage. Vaak kan dat bij jou thuis.

Hiertoe dient de cursist te beschikken over een eigen camera welke eventueel via het ICETD kan worden aangekocht. De camera's waarmee wij werken zijn door ons geselecteerd op een uitstekende prijs/prestatieverhouding en behoren tot de topklasse



***Inschrijven kan via het inschrijfformulier op [www.equicare-plus.com](http://www.equicare-plus.com).***

## Docenten

Hans Arendse.

*Specialist Thermograaf en specialist hoef-beenbalans.*

Karin Leibbrandt.

*4DimensionDressage, Revalidatiedierenarts voor paarden en trainer, thermograaf.*

## Opleidingscoördinator

Hans Arendse.

## Locatie

In overleg





## Opleidingsduur.

De duur van de opleiding is ca 2 jaar, in het eerste jaar zullen theorie en praktijk een praktische mix worden. Tijdens de gehele opleiding dienen er 100 onderzoeken uitgevoerd te worden, Studenten mogen voor deze onderzoeken een bedrag van 75 euro aan de klant doorberekenen. De uiteindelijke beoordeling en rapportage naar de klant zal door het ICETD worden uitgevoerd.

## Examen

Aan het eind van het eerste jaar of na 50 onderzoeken zal er een tussenexamen zijn waarbij de opgedane kennis met betrekking tot de theorievakken zal worden getoetst.

### Het eindexamen na het tweede jaar zal bestaan uit:

- Een theorie-examen over de onderwerpen die behandeld zijn tijdens de opleiding.
- Een praktijk-toets , thermografisch onderzoek van een paard en het beoordelen en opstellen van een rapportage
- Het schrijven van een thesis over een onderwerp wat in overleg met de cursusleiding zal worden bepaald.
- Het voortschrijdend resultaat van de 100 onderzoeken welke tijdens de studieperiode zijn uitgevoerd zal ook meetellen in de eindbeoordeling.





## **Kosten**

Eerste betaling bij aanvang van €1000,00  
Daarna maandelijks een vast bedrag van €250,00

Het bedrag is inclusief:

- Studietoeken.
- Lesmateriaal.

Het bedrag is exclusief:

- Exameneld voor het eerste jaar ( € 250,00 )
- Beoordelen van de onderzoeken ( € 35,00 per onderzoek )

Deze bedragen worden apart in rekening gebracht

**Genoemde bedragen zijn EXCL BTW**



## Over de docenten:

### **Karin Leibbrandt**

**Revalidatiedierenarts voor paarden, docent aan het ICETD**



Al ruim 20 jaar werkt Karin als professional met paarden. Zij is zelf actief geweest in de sport en heeft meerdere paarden in de Z-dressuur uitgebracht en getraind bij meerdere bekende trainers. Met name vanuit de klassieke dressuur. Daarnaast heeft zij gesprongen op L-niveau en voor de afwisseling crosstraining gevolgd.

In 2002 studeerde zij af aan de faculteit diergeneeskunde in Utrecht. Haar interesse voor paardenrevalidatie ontstond in de jaren dat zij als dierenarts in de eerstelijns praktijk werkte. Ze kwam tijdens haar werkzaamheden veel (jonge) paarden met onverklaarbare of chronische kreupelheden, rugklachten of gedragsproblemen tegen. Het waren vaak klachten waar de reguliere geneeskunde geen (blijvende) oplossing voor te bieden had.

Zo begon de zoektocht binnen de alternatieve en reguliere geneeskunde. Ze heeft zich ongeveer in alle mogelijke geneeswijzen verdiept, deze ook uitgeprobeerd en daaruit haar eigen effectieve selectie gemaakt.

Tijdens haar onderzoeken, het stellen van de diagnose en het opstellen van het revalidatieplan, kijkt Karin altijd met een holistische visie naar het paard. Daarbij spelen de natuurlijke bouw en fysiologie een belangrijke rol. Op die manier kan zij paard en eigenaar een totaalpakket aanbieden dat ook voor de langere termijn resultaat zal geven.

Karin is gecertificeerd Thermograaf voor paarden en docent aan het ICETD, de opleiding voor Thermografie en Paardenrevalidatie. Tijdens haar zoektocht volgde Karin cursussen in Amerika en Engeland over rugproblematiek, core-stability en (a)symmetrie van het menselijk lichaam. Deze kennis heeft zij vertaald naar het paard en zij heeft haar trainingmethoden onderbouwd door inzichten verkregen vanuit wetenschappelijk onderzoek van o.a. Jean-Marie Denoix en James Rooney. Om haar kennis te delen en anderen te inspireren geeft zij regelmatig workshops en lezingen.



## **Hans Arendse**

**Specialist thermograaf bij dieren, oprichter en docent van het ICETD**



Hans heeft reeds vele jaren ervaring in de paardenwereld, begonnen in de hoefverzorging waarvoor hij een opleiding in Zwolle heeft gevolgd. In 2004 heeft hij Paardenservice opgestart en is hij op zoek gegaan naar een efficiënte manier om bewegingsproblemen bij paarden in beeld te brengen. Thermografie bleek de onderzoeksmethode waar hij naar zocht.

Hans heeft het ICETD in 2010 opgezet en heeft de onderzoeksprotocollen en methoden ontwikkeld en uitgewerkt. Karin was de eerste dierenarts die interesse toonde in de thermografie. Gezamenlijk hebben zij de thermografie doorontwikkeld.

Sinds 2008 is het uitvoeren van thermografische onderzoeken het belangrijkste onderdeel van de werkzaamheden van Hans.

In 2010 is besloten om de opleiding voor thermografie op te zetten. Deze opleiding is bekend onder de naam **International Centre for Equine Thermographic Diagnostics**, het **ICETD**.

Omdat Thermografisch onderzoek van onschatbare waarde is bij de revalidatie van paarden is de Opleiding Paardenrevalidatie en Myofaciaal Release Therapeut gekoppeld bij het ICETD.

Momenteel vormen het bedrijf van Karin (KvA paardenrevalidatie) en Hans (Paardenservice thermografie) de maatschap Equicare-Plus waarbij de krachten en specialisaties van beide bedrijven zijn samengebundeld.

In de opleiding Paardenrevalidatie zal Hans zich voornamelijk bezig houden met de logistieke zaken zodat de docenten zich volledig kunnen concentreren op het geven van onderwijs. Daarnaast zal hij lespresentaties verzorgen over de thermografische onderzoekstechniek. Equicare-plus combineert deze onderzoekstechniek met het klinisch onderzoek om een volledig beeld te krijgen van de lichamelijke klachten van het paard. Op basis daarvan wordt een behandel- en revalidatieplan opgesteld.

**Met alle vragen over de organisatie van de opleiding kun je bij Hans terecht. Mocht je twijfelen of je voldoet aan de opleidingseisen, neem dan contact met ons op!**

[Info@icetd.com](mailto:Info@icetd.com).

Paardenservice / ICETD, : Wiardi Beckmanstraat 443, 3762 GN Soest  
Tel. 06 51830315 KvKnr. 27270422 bankreknr. NL18ABNA 0626776309 tnv Praktijk DHC





Het ICETD is in 2010 opgezet door Hans Arendse en is een opleidingscentrum.

Het ICETD staat voor :

International College for Equine Thermografic Diagnostics.

In 2011 zijn de eerste groepen studenten gestart in de opleiding Thermografie bij dieren.

Naast Hans Arendse is ook Karin Leibbrandt als docent betrokken in het ICETD waar ze in de thermografie opleiding de anatomielessen voor haar rekening neemt.

In 2013 is het idee ontstaan om de opleiding paardenrevalidatie trainer op te gaan zetten en dit is nu zover gerealiseerd dat we in 2014 ook met deze opleiding van start gaan.

In 2021 is er gestart met de opleiding Myofasciaal Release Therapeut, een opleiding waar we mensen opleiden om paarden met Fasciale technieken te behandelen.



## ICETD

Wiardi Beckmanstraat 443  
3762 GN Soest NL

Telefoon : 0651830315

Website : [www.paardenservice.nl](http://www.paardenservice.nl)

Email : [info@paardenservice.nl](mailto:info@paardenservice.nl)

KvKnr. : 27270422





Naast opleidingen organiseren wij vanuit Equicare-Plus ook studiedagen waar wij de verschillende problemen welke wij bij paarden tegenkomen nader belichten.

Tijdens deze studiedagen werken wij een compleet onderzoek uit, van thermografie tot behandeling van het paard.

Het is mogelijk om deze studiedagen op locatie te organiseren.

Stuur een email naar ons voor nadere informatie

