

EC912

# Datacenter Engineer



ICTroom Company B.V.  
Arnoudstraat 14a  
2182 DZ Hillegom

## ICTroom

ICTroom Company is de specialist op het gebied van ontwerpen, bouwen en managen van computerruimten en datacenters. ICTroom levert vrijwel alle diensten, componenten, installaties en materialen die gebruikt worden bij het inrichten en beheren van een datacenter of serverruimte vanuit een leveranciers onafhankelijke positie. ICTroom is hierdoor voor haar opdrachtgevers de "one stop shop" op het gebied van datacenter life cycle management. Door ervaring, knowhow en een uniek portfolio is ICTroom inmiddels uitgegroeid tot één van de toonaangevende en snelst groeiende bedrijven binnen de technologie sector.

Om de ingezette koers van groei te blijven garanderen zijn wij binnen de afdeling Engineering op zoek naar:

### **Datacenter Engineer (ref: EC912)**

**Dienstverband:** 40 uur per week

#### **Functie inhoud:**

- Zelfstandig ontwerpen van serverruimten en data centers;
- Maken van calculaties (technisch en financieel);
- Het adviseren van klanten in oplossingen voor concrete problemen;
- Het adviseren van klanten over beheervraagstukken van serverruimten;
- Het uitvoeren van scans.

#### **Wij vragen:**

- Afgeronde technische opleiding (MTS+);
- Affiniteit met datacenters en serverruimten;
- Een proactieve en enthousiaste teamspeler;
- Een flexibele, zelfstandig werkhouding;
- Uitstekende kennis van de Nederlandse en Engelse taal in woord en geschrift.

#### **Wij bieden:**

- Een uitdagende en dynamische functie in een inspirerende omgeving;
- Een hecht, groeiend team van hard werkende en betrokken collega's;
- Mogelijkheden voor verdere ontwikkeling op het vakgebied;
- Traineeship voor startende engineers;
- Uitstekende arbeidsvoorwaarden.

#### **Geïnteresseerd? Reageer dan snel.**

Mail je CV en een korte motivatie naar Caron van der Wal ([personeelszaken@ictroom.nl](mailto:personeelszaken@ictroom.nl)) onder referentienummer EC912. Voor vragen of meer informatie over de functie kun je ook telefonisch contact opnemen via telefoonnummer 0252-750610.

ICTroom Company B.V.  
Arnoudstraat 14a  
2182 DZ Hillegom  
[www.ictroom.nl](http://www.ictroom.nl)

Acquisitie naar aanleiding van deze advertentie wordt niet op prijs gesteld.

# PROFIEL ICTROOM COMPANY

---

## Over ICTroom

ICTroom Company is specialist op het gebied van ontwerpen, bouwen en managen van computerruimten. Door ervaring, knowhow en een uniek portfolio is ICTroom inmiddels uitgegroeid tot één van de toonaangevende en snelst groeiende bedrijven binnen de technologie sector. ICTroom werkt met name in Nederland en op beperkte schaal in omliggende landen.

## Geschiedenis

Al in 1999 werd besloten specifieke kennis rondom de technische invulling van een computerruimte te communiceren via de ICTroom webportal. ICTroom Company in zijn huidige vorm is opgericht in 2001 door du Puy en Nieuwmeijer. De gemeenschappelijke visie over de toekomst van datacenters lag aan deze samenwerking ten grondslag.

## Onderzoek & Innovaties

ICTroom engineers zoeken in samenwerking met fabrikanten, opdrachtgevers en andere business partners naar methode om facilitaire ICT infrastructuren te optimaliseren. De focus van onze engineers is om hiermee een substantiële bijdrage te leveren aan de leidende innovatieve positie van ICTroom.

*Uptime Institute* – het Amerikaanse Uptime Institute doet al vele jaren onderzoek naar het verbeteren van de beschikbaarheid van datacenters, organiseert seminars en stelt protocollen op. ICTroom maakt deel uit van dit kennisplatform en wisselt informatie uit.

*Rendement verbetering* – door het fysiek afsluiten van koude en warme luchtstromen in een computerruimte (Cooling Alley<sup>®</sup>) werd een rendementverbetering van 32% gerealiseerd. ICTroom ontwikkelde dit concept en paste het met succes toe. Inmiddels is dit door verschillende markt partijen overgenomen.

*Duurzame energie* - met de toename van het energie/brandstof gebruik zullen de oliereserves versneld opraken. Op dit moment zijn we voor onze energie behoefte nog afhankelijk van fossiele brandstoffen. ICTroom doet onderzoek naar economische toepasbaarheid en het vergroten van het aandeel duurzame energie voor datacenters. ICTroom is lid van The Green Grid, deze interactieve samenwerkingsvorm zoekt naar mogelijkheden om de stroomconsumptie van datacenters terug te brengen.

*Eisen voor datacenters* - technische ruimten waarin data- en communicatieapparatuur staat opgesteld, moeten vaak voldoen aan meerdere fundamentele eisen. Het blijkt echter dat veel mensen onvoldoende op de hoogte zijn van deze eisen. NEN heeft om deze reden een normcommissie opgericht die dit specifieke werkgebied transparanter moet maken. ICTroom maakt deel uit van deze [normcommissie](#).