

2 OKTOBER 2025 VAN 9.30 TOT 18.00U
NBC congrescentrum in Nieuwegein

Thema
Energiemanagement &
gebruikerscomfort

Smart Buildings is hét event over gebouwautomatisering, georganiseerd door eindgebruikers vóór eindgebruikers. Op 2 oktober zijn in het NBC Nieuwegein alle innovaties te vinden op het gebied van gebouwgebonden installaties, energietransitie, netcongestie etc. Alle relevante marktpartijen zijn aanwezig. Met ruim 100 verschillende presentaties geven meer dan 80 sprekers jou alle informatie over het thema “energiemanagement & gebruikerscomfort”. Het event is gratis te bezoeken voor eindgebruikers.

Unieke technische rondleiding

Het NBC is volledig gerenoveerd en nu zelf een Smart Building. Tijdens het event organiseren we een rondleiding achter de schermen in de technische ruimtes. En jij kan erbij zijn!

Alles is gratis – echt alles

Smart Buildings is uitsluitend toegankelijk voor eindgebruikers. En alles is gratis; toegang, parkeren, eten, drinken en zelfs alle naslagwerken/presentaties.



Diederik Samsom sluit af

Voormalig Greenpeace-activist, partijleider van de PvdA en klimaatexpert Diederik Samsom sluit Smart Buildings plenair af. Op een indrukwekkend podium, met het grootste 3D-projectiedecor van Nederland, geeft hij jou een boodschap mee om over na denken. Een presentatie om niet snel te vergeten en die je niet mag missen.

Aanmelden www.smartbuildings.nl

Organisator Building G100

[Building G100](http://BuildingG100) is de organisator van Smart Buildings. Dit onafhankelijke eindgebruikersplatform over gebouwautomatisering telt ruim 320 leden en zij hebben het concept van Smart Buildings bedacht. Door de presentaties te organiseren in kleine settings worden bezoekers gehoord en ontstaat er interactie. Jij krijgt antwoord op jouw vragen. En alles met de intentie om jou te informeren over de energietransitie en de toekomst van gebouwautomatisering.

BUILDING 

PS definitie eindgebruiker: personen die zich bezighouden met het beheer, onderhoud, management van gebouwautomatiseringssystemen en werkzaam zijn in ziekenhuizen, zorginstellingen, banken, universiteiten, hogescholen, gemeentes, overheidsinstanties, industrieën, etc. Kortom: de leden van [Building G100](http://BuildingG100).

PARTNERS



PROGRAMMA TIJDEN

SESSIE	TIJD	SESSIE	TIJD
OPENING	09:30 uur	5	13:45 - 14:15 uur
1	10:15 - 10:45 uur	6	14:25 - 14:55 uur
2	10:55 - 11:25 uur	7	15:05 - 15:35 uur
3	11:35 - 12:05 uur	8	15:45 - 16:15 uur
4	12:15 - 12:45 uur	DIEDERIK SAMSOM	16:30 - 17:15 uur
LUNCH	12:45 - 13:45 uur	BORREL	17:15 - 18:00 uur


PRESENTATIES

Zaal 1	Vanbeek	Zaal 18	Bosch
Zaal 2	Haskoning	Zaal 19	Genius
Zaal 3	Kieback&Peter	Zaal 20	Priva
Zaal 4	Belimo / WAGO	Zaal 21	bGrid
Zaal 5	Siemens	Zaal 22	Honeywell BMS
Entresol 1a	DWA	Lounge 1	Pulse Core Entune BuildingAI
Entresol 1b	Rensen Vedotec Forehand	Lounge 2	Panduit
Entresol 2a	Regel Partners	Lounge 3	Mymesh
Entresol 2b	Celsius Benelux	Lounge 4	Carrier Humble
Zaal 12	Schneider Electric	Pentagon 2	Fagerhult Chainless
Zaal 14	ABB	Pentagon 3	Declan
Zaal 15	Prodek	Pentagon 4	B4B ROC Midden TVVL
Zaal 16	Equans Digital	Pentagon 5	Quadrance
Zaal 17	Croonwolter&dros	Après Ski Bar	DataBuilt

TECHNISCHE RONDLEIDING NBC

AANVANG

NBC Congressentrum is volledig gerenoveerd en uitgerust met de nieuwste technische installaties. Tijdens Smart Buildings krijg je de kans om een uniek kijkje achter de schermen te nemen. Organisator Building G100 verzorgt 5 technische rondleidingen van maximaal 25 personen. Interesse? Meld je aan bij de stand van Building G100 – vol is vol!




BUILDING 100	Tour 1 - 13:45 uur
	Tour 2 - 14:30 uur
	Tour 3 - 15:00 uur
	Tour 4 - 15:45 uur
	Tour 5 - 17:30 uur



De kracht van regie: Integraal energiemangement in de energietransitie

- Het complexe speelveld van de energietransitie: trends in geopolitiek, innovatie en wet- & regelgeving (ISO 50.001, WEii, GACS, netcongestie, CSRD)
- Integraal energiemangement: mens, techniek én data verbonden in één strategie
- Praktijkcase: meetbaar resultaat door effectief energiemangement in de industrie
- Ontdek hoe jij vandaag al regie neemt over jouw energietransitie



Pieter Metz
teamlead consultancy
Vanbeek
Linked 

Zaal 1 - sessie 1 & 5

**Jumbo naar Paris Proof: Eén energiemangementsysteem voor 700+ locaties**

- Hoe Jumbo op strategisch, tactisch én operationeel niveau grip houdt op de route naar Paris Proof (WEii)
- Hoe Jumbo via de portefeuilleroutekaart (10.000+ datapunten) helder inzicht krijgt in haar doelstellingen
- Hoe > 65.000 geregistreerde maatregelen (EML) centraal worden beheerd in één EMS (informatieplicht)
- Hoe alle stakeholders (vastgoedeigenaar, huurder/filiaalmanager, bouwpartners en facilitair management) toegang hebben tot relevante informatie in het EMS
- Hoe Jumbo's aanpak ook jouw organisatie kan helpen




Ron Hendriks
directeur
Vanbeek
Linked 

Zaal 1 - sessie 2 & 6

**Netcongestie aanpak: Eerst analyseren, dan investeren**

- Intro - De uitdaging van netcongestie
- Grip op netcongestie: strategische, technische en data-analyses die richting geven aan jouw aanpak
- Praktische oplossingsrichtingen voor netcongestie
- Netcongestie opgelost: vier praktijkvoorbeelden

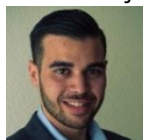


Gerben Jans
business consultant
Vanbeek
Linked 

Zaal 1 - sessie 3 & 7

**Het belang van betrouwbare informatie voor succesvol energiemangement**

- EBS, EMS of EMiS: Stuur- versus informatiesystemen
- Energie-informatie op strategisch, tactisch en operationeel niveau
- Grip op je route naar CO₂-neutraal
- Voldoe aan wetgeving: GACS, WEii, EBS, informatieplicht, CSRD etc.
- Slim en efficiënt omgaan met energie & installaties (ZonPV, WKO, Netcongestie, etc.)
- Praktijkcases die laten zien: het EMS is de sleutel tot succesvol energiemangement



Youri Lucassen
leads sales & marcom
Vanbeek
Linked 

Zaal 1 - sessie 4 & 8



Van plan naar praktijk: zo verduurzaam je écht

Hoe maak je van een verduurzamingsplan een succes in de praktijk?

- Ontdek hoe je met een frisse blik naar gebouwen kijkt
- Door te denken in stromen - zoals geld, besluitvorming, materialen, informatie en gebruikers - krijg je grip op het hele verduurzamingsproces
- Hoe pak je de energiebesparing en energietransitie concreet aan?
- We doorlopen alle fases: van financiering en besluitvorming tot inkoop, uitvoering en monitoring



Rinus Vader
leading professional energy transition
Haskoning
LinkedIn



Babet Hessel
projectleider energietransitie
Haskoning
LinkedIn

Zaal 2 - sessie 1, 3, 5 & 7

Netcongestie als kans: versnellen door slim te schakelen

- Leer hoe je met slimme keuzes in energieaanbod, capaciteit en opslag de energietransitie versnelt
- Het voorspellen van gelijktijdigheid, het flexibel sturen van productie en vraag, en benutting van elektrische opslag vs. andere opslagmogelijkheden van energie
- Met het nieuwe Quantumlab van de UvA als voorbeeld laten we zien hoe je dit slim en effectief aanpakt



Thomas Verhoeven
productmanager
Haskoning
LinkedIn



Jorik van de Waerdt
consultant energy
Haskoning
LinkedIn

Zaal 2 - sessie 2, 4, 6 & 8

Van Quick wins naar CO₂-routekaart

Hoe actief energiemanagement de basis legt voor een slimmer en duurzamer gebouw

- Bespaar tot wel 20% zonder ingrijpende investeringen in gebouw of installatie
- Langetermijnvisie richting 2030/2050: combineer de aankomende wetgeving (EML, EED, GACS, CSRD) in je strategische CO₂-routekaart
- Direct aan de slag met optimalisaties in de bestaande klimaatinstallatie die je nú al kan doorvoeren



Alexander Engelage
sustainability engineer & consultant
Kieback&Peter
LinkedIn

Zaal 3 - sessie 1 & 5

Ons nieuwe allesomvattende gebouwbeheerplatform Brix2Bytes

Ontdek hoe Brix2Bytes data slim inzet om installaties en binnenklimaat naar een hoger niveau te tillen en te houden

- Leer hoe continue monitoring van installaties direct leidt tot lagere onderhoudskosten, een comfortabeler én energiezuiniger binnenklimaat
- Zie hoe slimme meldingen klachten voorkomen in plaats van oplossen
- Ervaar hoe heldere rapportages zorgen voor grip op prestaties én betere beslissingen



Bas Bosma
teamleider building lifecycle
Kieback&Peter
LinkedIn

Zaal 3 - sessie 2 & 6



Een stap vooruit met GACS

Is jouw gebouw klaar voor 2026?

- Waar dient een GACS systeem aan te voldoen?
- Alle richtlijnen en specificaties op een rij
- Hoe implementeer je een volwaardig GACS?
- Waarom je het met een GACS beter voor elkaar hebt

Kieback&Peter



Martin van der Spek
adviseur duurzaamheid & energie
Kieback&Peter

[LinkedIn](#)

Zaal 3 - sessie 3 & 7

Best practice zorg: optimaal comfort, nul zorgen

Hoe wij ziekenhuizen volledig ontzorgen op comfort én prestaties

- Van advies tot uitvoering: volledig gasloos en verduurzaming
- Optimale monitoring van installaties - onze slimme systemen voor voorspellend onderhoud
- Uitvoering zonder de doorgang van de zorg te belemmeren

Kieback&Peter



Sander Kroon
technisch commercieel adviseur
Kieback&Peter

[LinkedIn](#)

Zaal 3 - sessie 4

Praktijkkennis als inzet bij toekomstbestendige huisvesting in het onderwijs

Slim gebouwbeheer voor een duurzame leeromgeving

- Kunnen we met elkaar kostenefficiënter, betere schoolgebouwen bouwen, renoveren en vernieuwen?
- Kwalitatief goed onderwijs vraagt om kwalitatief goede gebouwen en klimaatinstallaties
- De toepassing van een uniforme aanpak op het gebied van gebouwautomatisering

Kieback&Peter



Rolf Hendrikk
technisch adviseur
Kieback&Peter

[LinkedIn](#)

Zaal 3 - sessie 8

Van "grijze" naar "groene" klimaatinstallaties

- Eenvoudig comfort optimaliseren in gebouwen met een energie reductie tot wel 60%
- Jouw gebouw GACS-proof in een paar stappen
- Bedrijfskosten verminderen
- Een gezond binnenklimaat onder alle bedrijfsomstandigheden
- Live demonstratie

 BELIMO®

Ron Jansen
manager technisch advies
Belimo

[LinkedIn](#)

Zaal 4 - sessie 1, 3, 5 & 7



Dirk Bijlaart
manager technisch advies
Belimo

[LinkedIn](#)

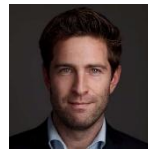


SRI - de meetlat voor slimheid van gebouwen

- Wat is de Smart Readiness Indicator (SRI) en waarom wordt dit de Europese standaard?
- Hoe SRI gebouwgebruik, energie-efficiëntie en digitalisering tastbaar maakt
- Aan de slag: hoe je als gebouweigenaar of adviseur inzicht en waarde haalt uit SRI
- Hoe slimme gebouwtechnologie en open systemen bijdragen aan een hogere SRI-score
- Praktijkvoorbeelden en tools om direct slimmer te bouwen en beheren



Gijs Knobbe
specialist building technologies
WAGO
Linked [in](#)



Niels Abbink
manager building technologies
WAGO
Linked [in](#)

Zaal 4 - sessie 2, 4, 6 & 8

GACS: noodzakelijk kwaad of kans?

- 70% van de gebouwen verspillen tot 30% onnodig energie
- De kansen om comfort, energieverbruik en productiviteit te optimaliseren
- Tools die je kan gebruiken om de eerste stappen te zetten
- De fysieke en digitale aanpassingen van je gebouw



Cliff Willems
portfolio manager building
Siemens
Linked [in](#)



Niels Houter
business development building automation
Siemens
Linked [in](#)

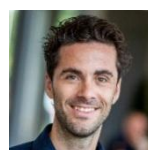
Zaal 5 - sessie 1, 4 & 7

Van versnipperd gebouwbeheer naar één open digitaal platform

- Digitale applicaties die inzicht geven in je gebouwinstallaties, energieverbruik en het gebruik van je gebouw
- Eén open platform dat leveranciersafhankelijk alles kan combineren
- De platformleverancier biedt zelf ook nog applicaties aan



Ron Nielen
head of marketing & innovation
Siemens
Linked [in](#)

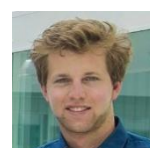


Cliff Willems
portfolio manager building
Siemens
Linked [in](#)

Zaal 5 - sessie 2, 5 & 8

Netcongestie opgelost en maak van je gebouw meteen een verdienmodel!

- Met bEOS (Building Energy Operating System) een digitale twin van je energiesysteem met alle bronnen en assets, waarmee je kan sturen naar optimale situaties
- Zit zelf achter de knoppen en kies voor realisatie
- Netcongestie oplossen en doorstappen naar het optimaliseren van andere KPI's
- Praktijkervaringen bij project Medisch Spectrum Twente



Jeroen Bakker
portfolio manager energy management
Siemens
Linked [in](#)

Zaal 5 - sessie 3 & 6



Toekomstbestendig met GACS: zo voldoe je aan nieuwe wetgeving

- GACS als datagedreven platform voor gebouwbeheer
- Inzicht in energieverbruik, comfort en onderhoudsstaat
- Ondersteuning bij voldoen aan wet- en regelgeving (zoals BENG, EPBD)
- GACS voor portfolio's




Martin Groeneveld
engineer monitoring

DWA
Linked 

Entresol 1a - sessie 1 & 5

Slimmer vastgoedbeheer: continuous commissioning - optimalisatie door monitoring

- Doorlopende bewaking van prestaties van installaties
- Identificatie van afwijkingen en optimalisatiekansen
- Lager energieverbruik, beter binnenklimaat en lagere onderhoudskosten
- Datagedreven, voorspellend onderhoud op basis van real-time inzichten




Bram Hajee
product owner Bright Building

DWA
Linked 

Entresol 1a - sessie 2 & 6

Verduurzamen met visie: voorbereid op strenge eisen rond duurzaamheid, transparantie en toekomstbestendig bouwen

- Strategische aanpak van verduurzaming in vastgoed
- Koppeling tussen technische maatregelen en rapportageverplichtingen
- Uitleg van relevante kaders: Paris Proof, SFDR, CSRD, ESG-eisen
- Praktijkvoorbeelden van integraal duurzaamheidsbeleid




Jan-Peter Pols
duurzaamheidsadviseur

DWA
Linked 

Entresol 1a - sessie 3 & 7



Ahmad Minaoui
adviseur

DWA
Linked 

Comfort zonder compromis: ontwerpen voor de toekomst - hittestress

- Wet- & regelgeving omtrent hitte
- Ontwerpoplossingen voor hittestress in gebouwen en stedelijke gebieden
- Balans tussen thermisch comfort en verduurzamen
- Integratie van klimaatadaptieve maatregelen in ontwerp
- Inzicht in hittestress door temperatuur monitoring




Laila Fiedler
adviseur

DWA
Linked 

Entresol 1a - sessie 4 & 8

Een nieuw installatie-concept rondom systeemintegratie

Eén missie: slimme technologie eenvoudig maken. Het doel: met deze totaaloplossing je IT en OT in één keer regelen – betrouwbaar, schaalbaar en klaar voor de toekomst. Je verrijkt je kennis, krijgt topkwaliteit producten én een vakkundige installatie. Door nieuwe technologieën neemt de hoeveelheid data sterk toe. Draadloos of bekabelde communicatie, wij zorgen ervoor dat de infrastructuur dit aankan. Nu en in de toekomst.

**Meer communicatie vraagt hogere veiligheid**

We laten zien hoe we een veilige installatie bouwen welke voldoet aan de huidige wet- en regelgeving

Uniform installeren = slimmer beheren

Met een uniform ontwerp, installatie en gebruik van open protocollen vereenvoudig je toekomstige wijzingen en uitbreidingen

Meer grip, minder kosten

Je krijgt inzicht in de efficiëntie- en kostenbesparing van een universele, flexibele en betrouwbare installatie

De juiste kennis maakt het verschil

Experts van totale integratie in één installatie! We nemen je mee in de wereld van snelheid en data



Richard Vermeulen
productmanager
Forehand
[LinkedIn](#)



Johan Verheijen
regeltechnisch adviseur
Rensen
[LinkedIn](#)



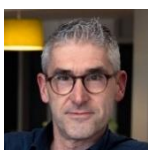
Jesse Kats
consultant Loytec
Vedotec
[LinkedIn](#)

[Entresol 1b - sessie 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 & 8](#)

De praktische implementatie van GACS 2026

Gebouwwautomatisering & Controlesysteem in de praktijk

- Wat betekent de nieuwe wet- en regelgeving voor jou?
- Besparingen, keuringen en competenties
- Wat is nodig voor een succesvolle GACS implementatie?



Robert Hietbrink
technisch adviseur
Unica Building Services
[LinkedIn](#)

[Entresol 2a - sessie 1, 3, 5 & 7](#)

GACS modulen voor elk gebouw

- Op een laagdrempelige wijze het energieverbruik in kaart brengen en monitoren
- Op een eenvoudige wijze de energieverspilling en de status van de installatie inzichtelijk maken
- Op basis van weersvoorspelling de energiebehoefte in het gebouw reguleren



Gerard van der Hoeven
accountmanager
Regel Partners
[LinkedIn](#)

[Entresol 2a - sessie 2, 4, 6 & 8](#)



Hoe houd je de kosten van een gebouw laag, ook ná de verbouwing?

- Bijhouden hoeveel mensen er ergens zijn
- Draadloze slimme sensoren gebruiken
- Slim lucht regelen per stuk van het gebouw (volumeregelaar per stramien)
- Slim lucht en water regelen in het gebouw



Theo Smulders
directeur
Celsius Benelux
Linked [in](#)

Entresol 2b - sessie 1, 3, 5 & 7

GACS zoals het bedoeld is

- Leer van slimme gebouwen: ontdek hoe GACS zorgt voor efficiënte, duurzame en slimme gebouwen
- Inzicht in energiegebruik en comfort: krijg automatisch overzicht van afwijkingen in energiegebruik voor meer comfort
- Voor de eindgebruiker: altijd comfortabel werken zonder ingewikkelde bediening
- Live demo InHolland A'dam: ervaar hoe GACS werkt en wat het betekent voor InHolland en studenten



Raymond Aronds
installatie adviseur
Celsius Benelux
Linked [in](#)

Entresol 2b - sessie 2, 4, 6 & 8

De weg naar net-zero gebouwen: Grid-interactiviteit en duurzaamheid

- Decarbonisatie van gebouwen: Het belang van het verminderen van operationele koolstofemissies en het implementeren van energie-efficiënte en hernieuwbare energieoplossingen
- Grid-interactiviteit: Gebouwen moeten grid-interactief worden om energie te gebruiken wanneer deze het schoonst is en om de vraag en aanbod te balanceren
- Retrofit strategieën: Verschillende niveaus van renovaties, van lichte interventies tot diepe renovaties, zijn nodig om aan de energiebesparings- en regelgevingseisen te voldoen



Jan Willem den Braber
offer marketeer digital building
Schneider Electric
Linked [in](#)

Zaal 12 - sessie 1, 4 & 7

Slimme gebouwen, duurzame toekomst: GACS als sleutel?

- Wat is een GACS?
- Voordelen voor gebouwbeheerders
- GACS is schaalbaar en aanpasbaar. Het vormt het fundament voor duurzame gebouwontwikkeling



Mark van der Kerk
accountmanager ecoxpert bms
Schneider Electric
Linked [in](#)


Zaal 12 - sessie 2 & 6



Planon & Schneider Electric: Data als drijfveer voor slimme gebouwen

- Van reactief naar proactief voor effectief gebruikerscomfort
- Van gebruikersafhankelijke naar geautomatiseerde configuratie voor efficiëntie
- Van on-premise ontwikkeling naar flexibele cloud-gebaseerde configuratie



Jolien de Veirman
project manager digital building
Schneider Electric
Linked 




David Stillebroer
vp solutions
Planon
Linked 

Zaal 12 - sessie 3, 5 & 8


Slimme en veilige gebouwen, met de realiteit van nu

- Hoe draagt een slimme sensor bij aan het comfort in jouw kantoor?
- Waarom is een thermostaat geïntegreerd in de lichtsakelaar een energie-efficiënte oplossing?
- Welke hoofdverdeler moet je hebben om zo min mogelijk downtime te hebben?
- Vergroot de veiligheid van onderhoudsmedewerkers door slimme energieverdeling toe te passen
- Concrete voorbeelden over comfort, veiligheid en efficiënt energiegebruik



Ron van de Beek
smart building expert
ABB
Linked 




Jeroen Tieman
product marketing specialist
ABB
Linked 

Zaal 14 - sessie 1 & 5

Energiemanagement en voldoen aan wetgeving

- Inzicht in wetgeving, GACS eisen, energie-efficiëntie, slimme tools en oplossingen voor utiliteit
- Focus op energiemonitoring, energiemangement en rapportages
- Slim energiemangement kan tot wel 20% aan kosten opleveren
- Stappenplan voor de transitie naar een energie-efficiënt en toekomstbestendig gebouw

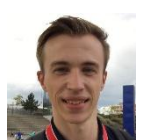



Hans Nas
smart building expert
ABB
Linked 

Zaal 14 - sessie 2 & 6

Praktijkcase TU Delft - Slimme lichtsturing op basis van KNX

- Kennissessie over slimme verlichting met KNX-technologie en DALI-sturing
- System combineert KNX (communicatie tussen GBS) & DALI (aansturing van verlichting)
- Verlichting reageert op aanwezigheid, tijd en natuurlijk licht
- Efficiënt energiebeheer en verbeterde leer- en werkomgeving



Mark Bakker
smart building expert
ABB
Linked 



Marcel Luijckx
mede-eigenaar
InstaVer

Zaal 14 - sessie 3 & 7



Zo maak je duurzaam samen impact met technologie in utiliteitsgebouwen

- Een duurzame toekomst op basis van schone energie
- Duurzaamheid is kernonderdeel van de strategie en het zakelijk succes
- Focus op balans tussen economie, milieu en sociale vooruitgang
- Samen impact maken via technologie (inclusief concrete oplossingen) en ketensamenwerking



Kees Jan 't Mannetje
business development

ABB

LinkedIn

Zaal 14 - sessie 4 & 8

Een Smart Campus in je broekzak of handtas

- Case: Het Learning and Innovation Center (LIC): een uniek, slim gebouw dat Vrije Universiteit Brussel en Université Liberte Bruxelles verbindt
- Grip krijgen op toegang, klimaat, technologie en duurzaamheid in een open omgeving
- Slim geregeld; hoe technologie de gebruikerservaring in het LIC optimaliseert



Frank van Empelen
ceo

Prodek

LinkedIn

Zaal 15 - sessie 1, 4 & 7

Grip op techniek in een smart ziekenhuis met ISA18.2, FDD én AI-tooling

- Hoe beheer je een ziekenhuis met 1.500 controllers die samen tot 200.000 (!) alarmen kunnen genereren?
- Hoe voorkom je dat technici worden overspoeld door meldingen en handmatig moeten zoeken naar de échte problemen?
- Creëer rust en overzicht in een wereld vol signalen m.b.v. ISA18.2 alarmmanagement
- Voorspel storingen en geef preventieve acties door aan personeel via Foutdetectie en Diagnose (FDD)
- Gebruik kunstmatige intelligentie om trends automatisch te herkennen, prioriteiten te stellen en onderhoud slimmer te plannen



Arthur Blom
software business development leader

Iconics

LinkedIn

Zaal 15 - sessie 2, 5 & 8



Arcadis - Standaardiseer je slimme gebouw

- Verhoog het comfort door medewerkers zelf te laten kiezen waar en hoe zij werken
- Een Smart Building is pas slim bij keuze op comfort, stilte en AV
- Met een cloud-based platform en user apps zet je de medewerker centraal, niet de beheerder
- Data geeft jou inzicht in gebouwgebruik, storingen en gebruikerservaringen voor een optimale werking



Andy Dyke
director intelligent buildings
Iconics UK
[LinkedIn](#)

Zaal 15 - sessie 3 & 6

Grip op IT-OT: Hoe je gebouw klaar is voor morgen

Case Hoofdkantoor Rabobank

- Hoe krijg ik overzicht in alle systemen én hou ik grip op kosten, prestaties en veiligheid?
- IT/OT-integratie en cybersecurity als fundament voor smart buildings
- Leer hoe je op de juiste manier start met het digitaliseren van je gebouwen



Joris van Hellenberg Hubar
directeur automation
Equans Digital
[LinkedIn](#)

Zaal 16 - sessie 1, 4 & 7

Van symptoombestrijding naar datagedreven beheer en onderhoud

Live demo: Fault Detection & Diagnostics (FDD) en Predictive Maintenance

- Wat is datagedreven onderhoud en hoe wordt dat in beeld gebracht?
- FDD detecteert automatisch fouten en kijkt vooruit
- Geef prioriteit aan een goede basis in plaats van achteraf corrigeren
- AI voor voorspellend onderhoud en energiebesparing
- Real-time inzicht verhoogt betrouwbaarheid en comfort



Richard de Ruijter
marktmanager Smart Buildings
Equans Digital
[LinkedIn](#)

Zaal 16 - sessie 2, 5 & 8

Smart Hospital: van concept naar de praktijk

De digitale reis van patiënt tot gebouw

- Hoe garandeer ik continuïteit van zorg, minimale uitval en optimale ondersteuning vanuit techniek?
- In ziekenhuizen is uptime geen wens, maar vereiste
- Slimme infrastructuur ondersteunt continuïteit en hygiëne
- Monitoring en FDD beperken uitval van kritieke systemen
- Ontdek hoe haalbaar een Smart Hospital is met de juiste aanpak



Richard de Ruijter
marktmanager Smart Buildings
Equans Digital
[LinkedIn](#)

Zaal 16 - sessie 3 & 6



Wat heb je aan een Smart Building zonder slimme regie?

Hoe benut je als gebouweigenaar het volledige potentieel van je gebouw?

- Grip op data, grip op je gebouw
- Ons platform biedt het juiste inzicht om op afstand je gebouw(en) te beheren
- Slim ingericht, volledig compliant
- Volledig afgestemd op gebruikersbehoeften en NIS2-compliant
- Een unieke blik in het live dashboard van de gemeente Utrecht
- Van data naar doen: maak je gebouw toekomstbestendig
- Met technische inzichten vertalen we data naar concreet advies



Pieter Jan van Hooijdonk
directeur maincontracting
Croonwolver&dros
Linked [in](#)



Brahim Larrassi
projectleider
Croonwolver&dros
Linked [in](#)



Marieke Rouvoet
energie adviseur
Croonwolver&dros
Linked [in](#)

Zaal 17 - sessie 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 & 8

Hoe profiteren de 17.000 bezoekers van de Ziggo Dome van de oplossingen van Bosch?

- Ontdek hoe people counting zorgt voor meer inzicht in bezoekersstromen op een uitdagende locatie als Ziggo Dome
- Hoe helpt deze technologie bij de veiligheid van bezoekers, crowd management en capaciteitsplanning?
- Hoe garandeer je bruikbare camerabeelden in een overvolle zaal met een spectaculaire lichtshow?
- Hoe realiseer je dat alle data realtime inzichtelijk zijn?
- Hoe blijft de samenwerking tussen Bosch en Ziggo Dome nog steeds zorgen voor verdere optimalisatie?



Mario Verhaeg
solution architect
Bosch
Linked [in](#)

Zaal 18 - sessie 1, 3, 5 & 7

Ervaar innovatie in en rondom gebouwen op het gebied slimme camerasensoren middels edge/cloud-based AI, videoanalyse

- GDPR compliant (dynamische blurring, European AI act, AVG)
- Vroege en betrouwbare detectie voor een snellere respons
- Koppeling slimme sensoren voor veilig en efficiënt energiebeheer gebouw gebonden systemen
- Gemakkelijk aanpasbaar voor verschillende omgevingen (referentie Ziggo Dome)



Maud Vonken
business development manager
Bosch
Linked [in](#)

Zaal 18 - sessie 2, 4, 6 & 8



Slim sturen: De sleutel tot groei en duurzaamheid bij TU/e Campus

Ondanks diverse uitdagingen (zoals overbelasting van het netwerk) rondom netaansluiting kunnen we extra vermogen creëren met slim sturen in:

- energiemangement
- flexibiliteit
- congestiemanagement

Krijg inzicht in hoe we dit hebben gerealiseerd en hoe dit de verduurzaming van TU/e ondersteunt



Tom Selten
co-founder
Simpl.energy

[LinkedIn](#)

Zaal 19 - sessie 1

Genius-project: De toekomst van energiebeheer op de TU/e Campus

Ontdek hoe het Genius-project de weg vrijmaakt voor toekomstbestendig energiebeheer op de TU/e campus door:

- de succesvolle aanpak van netcongestie met een krachtige 3.4 MWh batterij
- dit te koppelen aan verbeterde connectiviteit door slimme softwareoplossingen te gebruiken
- een duurzame proeftuin te creëren zodat onderzoekers uit de industrie en universiteit aan innovatieve energietechnologieën kunnen werken



Maijke Receveur
projectmanager

Genius

[LinkedIn](#)

Zaal 19 - sessie 2

Warmtepomp + overbelast net = hoofdpijn?

Stop met gokken wanneer je kunt verwarmen! Slim energiemangement maakt het verschil tussen stilstand en succes

- Voorkom pieken door slimme planning
- Benut beschikbare capaciteit optimaal
- Monitor, analyseer en verbeter continu
- Live showcase: De toekomst van gebouwbeheer



Frank Visscher
founder
VB optimum

[LinkedIn](#)



Maurice Evers
consultant
VB optimum

[LinkedIn](#)

Zaal 19 - sessie 3 & 7

De volgende stap in het Genius project

(Grid Efficiency & Network Integration for Universal Sustainability)

- De evoluerende rol van de universiteit in de samenleving en economie door co-creatie met industrie, overheid en burgers
- Het belang van duurzame proeftuinen op de universiteit voor de industrie en de gebouwde omgeving
- Het oplossen van netcongestie zit mogelijk binnen de mogelijkheden van de eigen organisatie



Thijs Meulen
adviseur energiemangement & gebouwautomatisering

TU/e

[LinkedIn](#)

Zaal 19 - sessie 4



Slimme gebouwen, slimme samenwerking: van idee naar impact in de energietransitie

- Hoe onderzoek en praktijk samenkomen om direct impact te maken in de energietransitie
- Ontdek waarom integraal en systeemgericht denken essentieel is voor slimme energieoplossingen
- Laat je inspireren door praktijkvoorbeelden, zoals het innovatieve Genius-project



Paul Desmedt
programma manager
Eindhoven Engine
Linked [in](#)

Zaal 19 - sessie 5

Ontdek de toekomst van je energiesysteem met een digital twin

- Simuleer je energieverbruik en -opwekking met een digitale kopie van je systeem
- Test eenvoudig verschillende toekomstscenario's
- Experimenteer met slimme batterijen, elektrische trucks, lokale opwekking en opslag

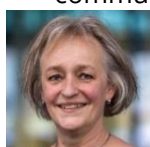


Peter Hogeveen
model developer
Zenmo
Linked [in](#)

Zaal 19 - sessie 6

Geen impact zonder draagvlak: hoe neem je gebruikers mee in het ontwikkelen en realiseren van innovatieve oplossingen?

- Wat zijn de motivaties en drijfveren van gebruikers om hun energiegebruik aan te passen aan de actuele situatie van het aanbod (piek en dal)?
- Wat zijn de mogelijkheden en onmogelijkheden in hun dagelijkse realiteit?
- Wat zijn de randvoorwaarden vanuit gebruikersperspectief voor de oplossingen en regels voor energiecommunities?



Elke den Ouden
directeur
LightHouse
Linked [in](#)



Rianne Valkenburg
value producer
LightHouse
Linked [in](#)

Zaal 19 - sessie 8

GACS: Zo voldoe je vandaag én morgen

- Hoe zorg je ervoor dat je gebouw voldoet aan de nieuwste GACS-richtlijnen – zonder hoofdpijn?
- Met slimme, schaalbare technologie grip houden op je installaties
- Wij maken wetgeving laagdrempelig en toepasbaar, zodat jij voorbereid bent op de toekomst
- Hoe wij GACS eenvoudig maken voor iedere eindgebruiker



Ton Tindemans
consultant end users
Priva
Linked [in](#)

Zaal 20 - sessie 1, 3, 5 & 7



Cybersecurity in de cloud: zo blijft jouw gebouw veilig

- Cybersecurity is geen IT-verhaal, maar raakt direct je gebouwbeheer
- Toekomstbestendige SaaS-oplossingen waarin bediening, data en intelligentie veilig in de cloud zijn geborgd
- Geen angst dat kwetsbare systemen op je locatie je veiligheid in gevaar brengen
- Ontdek hoe wij cybersecurity helder, begrijpelijk én doeltreffend maken voor iedereen die verantwoordelijk is voor gebouwbeheer



The Experts' Choice



Peter Bosschaart
consultant end users

Priva

LinkedIn

Zaal 20 - sessie 2, 4, 6 & 8

Hoe slimme naregelingen eenvoudig, betere prestaties en lagere kosten combineren

- Hoe automatisch en continu testen, eenvoudig en lagere kosten elkaar gevonden hebben
- De kracht van moderne IT ingebed in de structuur van regeltechniek
- Ontdek hoe zelflerende naregelingen comfort, energieprestaties én betrouwbaarheid verbeteren - met minder inspanning voor de gebouwbeheerder
- Hoe je 100% valideert dat je krijgt waar je voor betaalt? De voordelen van technologie in de beheerfase



building data for all



Vincent Verschuure
senior project engineer

bGrid

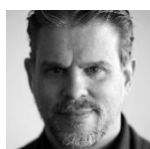
LinkedIn

Zaal 21 - sessie 1, 5 & 8

Praktijkcase Reinier de Graaf - Slimme poli, vergadercentrum en radiatoren

Ontwikkeling in de praktijk

- Wat is nut en noodzaak van slimme technologie in poliklinieken?
- Reflectie op ideeën vooraf en praktijk achteraf
- Doorgroei van de slimme technologie naar het vergadercentrum, hoe neem je de eigen organisatie mee
- Van nieuwbouw naar verslimming van oudbouw, de rol van de radiator, en de noodzaak tot energiebesparing



Ronald van Lier
projectleider gebouwen service

Reinier de Graaf ziekenhuis

LinkedIn

Zaal 21 - sessie 2



Praktijkcase Kadans Science Partner - Flexibele laboratoria en data gedreven beheer, hoe doe je dat?

- Hoe helpt smart building data om laboratoriumcondities stabiel en betrouwbaar te houden?
- Hoe realiseer je snelle, flexibele lab-fit-outs met smart building, zonder verlies van kwaliteit of prestaties?
- Wat is het voordeel voor huurders van smart building bij laboratoria?



Johan van Gerven
director development
Kadans Science Partner
[LinkedIn](#)

Zaal 21 - sessie 3

Praktijkcase NEXT Delft - Prefabriceerde naregelingen voor energiebesparing en automatisch beheer

- ASR NEXT Delft toont hoe slimme, zelflerende en geprefabriceerde naregelingen energiebesparing opleveren en goedkoper zijn dan standaardoplossingen
- Meer comfort leidt tot meer productiviteit
- Hoe kan een gebouw mensen beter laten werken?
- Van mening naar feiten, hoe goede data beheer helpt focussen op de echte issues in gebouwbeheer



Hugo Overakker
bedrijfsleider prefab
Lomans
[LinkedIn](#)



Peter Verhulst
adviseur smart buildings
Lomans
[LinkedIn](#)

Zaal 21 - sessie 4

Praktijkcase Danone - Hoe zet je smart building in voor energiebesparing?

- Van oplevering in 2018 tot 2025, hoe ontwikkelt een smart building zich vanuit facilitair beheer perspectief?
- Wat betekent het slimme gebouw écht? Hoe zijn comfort en efficiëntie met elkaar verbonden?
- Hoe groeit energiebesparing mee in de oplossing, en wat gebeurt automatisch of juist niet?
- Praktische informatie over rapporteren en het verminderen van energieverbruik?



Renske Goezinne
manager facilities & real estate
Danone
[LinkedIn](#)

Zaal 21 - sessie 6

Praktijkcase Dordthuis - Hoe eenvoudigere bekabeling smart building technologie betaalbaar maakt

- Bekabeling kost veel, maar geeft geen waarde
- Hoe vereenvoudig je bekabeling in de naregelingen?
- Hoe gestandaardiseerde en vereenvoudigde naregelingen 100% en continu commissionen mogelijk maakt?
- Vandaag en morgen: hoe creëer je een smart building dat toekomstbestendig is, als je vandaag niet weet wat je morgen nodig hebt?



Dirk Jan Klok
projectleider meet- & regeltechniek
Van Dorp
[LinkedIn](#)

Zaal 21 - sessie 7



Energymangement met Trend IQVision inclusief demonstratie

- GACS-2026: "Van wettelijke verplichting tot energie-efficiënt gebouwbeheer"
- Overzicht én toelichting Honeywell gebouwbeheer oplossingen & services
- Trend HVAC installatie in NBC Congrescentrum – toelichtingen door Honeywell Parnter (System Integrator) TKK Techniek



Frederik Delanghe
business development manager
Honeywell BMS

[LinkedIn](#)

Zaal 22 - sessie 1, 3, 5 & 7



Hoe bereik je optimale cyberbeveiliging voor je gebouwen?

- De impact van de NIS2 EU richtlijn voor gebouwautomatisering
- Onze ervaringen en leringen van zowel leverancier als systemintegrator tijdens de realisatie van een groot project met cyber security (SL3)
- De samenhang tussen informatietechnologie (IT) & operationele technologie (OT)
- Een goed opgezet IT plan met de juiste OT controllers beschermt je gebouwen tegen de boze buitenwereld



Martin van Cappellen
business development manager
Honeywell BMS

[LinkedIn](#)

Zaal 22 - sessie 2, 4, 6 & 8



Ed Matser
technisch adviseur
Building Technology

[LinkedIn](#)



De sleutel tot datagedreven beheer en onderhoud in de praktijk

Waarom en hoe datagedreven werken het verschil maakt

- Waarom datagedreven beheer en onderhoud de toekomst is en hoe het jouw organisatie helpt om slimmer te werken, kosten te verlagen en risico's te verkleinen
- Praktische handvatten om de eerste stappen te zetten en kansen te benutten
- Inspirerende praktijkvoorbeelden
- Uitdagingen en blik op de toekomst van datagedreven werken



Barry Tuip
manager
Pulse Core

[LinkedIn](#)

Lounge 1 - sessie 1 & 5



Digital Twins en datamodellen: Het digitale fundament van de toekomst

Innovatieve en revolutionaire oplossingen voor de gebouwde omgeving

- Digital twins: duidelijke definities, toepassingen en hoe ze beheer en besluitvorming revolutionair veranderen
- Praktijkvoorbeelden van Microsoft en Autodesk over de impact van digital twins
- Waarom standaardisatie en datamodellen essentieel zijn om het volledige potentieel van digital twins te benutten en duurzame resultaten te boeken



Dawit Tarekegn
solution architect
Pulse Core

[LinkedIn](#)

Lounge 1 - sessie 2 & 6



Barry Tuip
manager
Pulse Core

[LinkedIn](#)



GACS de verbinding voor optimale gebouwprestaties

Van compliance naar ambitie, continue verbetering en waardecreatie

- Hoe een goede implementatie van GACS zichzelf terugverdient
- Prestatiemanagement als integraal onderdeel van je gebouwbeheer, gericht op het behalen van binnenmilieu-, energie- en duurzaamheidsdoelstellingen
- Een praktische aanpak voor implementatie en monitoring, verweven met het onderhoudscontract



Ben Veenstra
consultant gebouwautomatisering

Spie
LinkedIn

Lounge 1 - sessie 3 & 7

BuildingAI: De volgende stap in slimme gebouwbesturing

Hoe kunstmatige intelligentie gebouwen slimmer en duurzamer maakt

- Van data naar automatische sturing: hoe data-analyse en AI gebouwen slimmer en duurzamer maken
- De rol van AI in realtime aansturing en optimalisatie van gebouwprestaties
- Praktijkresultaten: meetbare verbeteringen in comfort, energieverbruik en kosten



Dick Timmermans
business lead
Entune BuildingAI

LinkedIn



Roderik Müller
business development manager
Pulse Core

LinkedIn

Lounge 1 - sessie 4 & 8

Hoe ontwerp je een flexibele en schaalbare data-infrastructuur?

- We zoomen in op de verschillende ontwerp mogelijkheden
- Wat zijn de voor- en nadelen op korte en langere termijn?
- Ontdek hoe wij je hierbij kunnen ondersteunen



Karel Verplaetsen
technical systems engineer
Panduit

LinkedIn



René Roering
account executive
Panduit

LinkedIn

Lounge 2 - sessie 1, 4 & 7

Het kantoor van morgen bouwen

- Hoe maak jij je kantoor slimmer en efficiënter met technologie?
- Ontdek hoe Cisco technologieën zoals Power over Ethernet (PoE) inzet voor slimme verlichting, klimaatbeheersing en werkplekontwerp
- Praktisch en gebruiksvriendelijk, met inzichten die je direct kunt toepassen



Rens Verheijde
account executive networking
Cisco

LinkedIn



Rosario Medrano Pena
solutions engineer
Cisco

LinkedIn

Lounge 2 - sessie 2, 5 & 8



Hoe kies ik de meest betrouwbare in-rack UPS?

- Wat zijn de verschillen tussen een normale en double conversion UPS?
- Ontdek welke voordelen dit voor jouw apparatuur kan opleveren
- Wat betekent dit voor de operationele efficiëntie?
- We laten je zien hoe dit bijdraagt aan een beter milieu



Karel Verplaetsen
technical systems engineer
Panduit
LinkedIn



René Roering
account executive
Panduit
LinkedIn

Lounge 2 - sessie 3 & 6

Case DGMR - Integrale sturing draagt significant bij aan energieprestatie gebouw

- Gescheiden E- en W-systemen en handmatige zonwering zorgen voor energieverspilling
- Ingenieursbureau DGMR ontwikkelde een model voor de energieprestatie van een integrale regeling te berekenen
- Energiebesparing op tijdig aansturen van zonwering is verrassend hoog
- Wat is nodig voor optimale gebouwprestaties?



Matthijs van Jaarsveld
adviseur bouwfysica & installaties
DGMR
LinkedIn

Lounge 3 - sessie 1 & 3

Case Orange Climate: Integrale regeling in combinatie met PCM levert besparing op

- Phase Change Material (PCM) slaat warmte op of geeft die af via faseverandering
- De uitdaging is iets zonder stekker goed aan te sturen
- Extra energiebesparing realiseerbaar in combinatie met integrale regeling van licht, klimaat en zonwering
- Hoe werkt het en waar moet je op letten?



Bert van Dorp
technisch directeur
Orange Climate
LinkedIn

Lounge 3 - sessie 2 & 4

Case Flow Development - De voordelen van draadloos in (renovatie) projecten

- Met name renovaties moeten vaak in korte tijd gerealiseerd worden
- Een modulaire, draadloze oplossing biedt voordelen
- Voorbereiding in de werkplaats. Op locatie alleen ophangen en aansluiten
- Aantoonbaar snellere realisatie en reductie van faalkosten
- Een praktijkvoorbeeld



Robert van Alphen
partner
Flow Development
LinkedIn

Lounge 3 - sessie 5 & 7



Case Innovattic - Duurzaam gedrag stimuleren met een app

- De smart building oplossing zorgt voor optimaal comfort in gebouwen
- Met de bedien app kunnen gebruikers instellingen individueel aanpassen
- De app wordt ook ingezet om duurzaam gedrag bij gebruikers te stimuleren
- Ook een energiezuinig gebouw kan inefficiënt presteren door gebruikersgedrag
- Wat werkt in de praktijk?



Lauwerens Metz
eigenaar
Innovattic
LinkedIn

Lounge 3 - sessie 6 & 8

Duurzaam beheer van gebouwinstallaties, gedreven door slimme data-inzichten die efficiëntie en impact vergroten

- Krijg inzicht en grip op de energie- en operationele kosten van je vastgoedportfolio
- Profiteer van de kracht van een schaalbare multisite-aanpak, perfect voor het efficiënt beheren van meerdere locaties
- Ontdek hoe slim databeheer leidt tot optimaal en toekomstbestendig vastgoedmanagement
- Laat je inspireren door succesvolle praktijkvoorbeelden en referentieprojecten uit Nederland, Duitsland en de VS



Olaf Swarttouw
business development manager
Carrier
LinkedIn

Lounge 4 - sessie 1, 2, 4 & 6

Compliance zonder stress: Zo krijg je inzicht, controle en zekerheid

- Wat is compliance - en waarom is het cruciaal in vastgoedbeheer?
- Wat als je morgen je onderhoudsdossier moet tonen?
- Risico's van non-compliance: boetes, vertraging en reputatieschade
- Van losse excels naar één duidelijk systeem: zo krijg je weer grip en overzicht



HUMBLE



Che Chong Hau
partnermanager
HUMBLE
LinkedIn

Lounge 4 - sessie 3 & 7



Matthijs van Dam
product specialist
HUMBLE
LinkedIn

De kracht van een slim en toekomstgericht MJOP (meerjarenonderhoudsplan)

- Wat is een (D)MJOP - en wie houdt het actueel?
- Wat als je MJOP onvolledig of verouderd is?
- De risico's en kosten van géén goed MJOP
- Zo bouw je aan regie, voorspelbaarheid en verduurzaming



HUMBLE



Che Chong Hau
partnermanager
HUMBLE
LinkedIn

Lounge 4 - sessie 5 & 8



Matthijs van Dam
product specialist
HUMBLE
LinkedIn



Verlichting als basis Smart Buildings infrastructuur

- Waarom investeren in slimme verlichting méér is dan licht – het is de sleutel tot een toekomstbestendig gebouw
- Van lichtpunt naar dataknooppunt: hoe armaturen de digitale ruggengraat vormen van smart buildings
- Digital twins beginnen met betrouwbare data – en die komt verrassend vaak van je verlichting

FAGERHULT

A Fagerhult Group Company



Dennis van Doorn
manager new business organic response
Fagerhult

LinkedIn

Pentagon 2 - sessie 1, 2, 4, 5, 7 & 8

De schaalbare GACS-oplossing voor elk gebouw

- Breng eenvoudig het energieverbruik van je installatie in kaart, monitor en analyseer het verbruik en ontdek waar onnodige verspilling plaatsvindt
- Leer waarom de synergie tussen betrouwbare hardware en slimme data-analyse essentieel is om energiebesparende maatregelen door te voeren
- Betrouwbare IoT-hardware voor elke toepassing waarbij slim meten slim besparen wordt
- Demo in eigenhuis ontwikkeld energie management systeem



Pepijn Compaan
software developer
Chainless

LinkedIn

Pentagon 2 - sessie 3 & 6

Live demo: Op basis van AI sturen op energie, comfort én onderhoud

Hoe houd je grip op energieverbruik, het binnenklimaat én je gebouwinstallaties?

- De werking van AI-gestuurde Energie Management Systeem (EMS) in de praktijk
- Meerwaarde van mens in combinatie met AI
- Krijg realtime inzicht in energieverbruik, klimaatdata en GBS-installaties
- Het inspelen op dynamische energietarieven
- Beheersen van piekbelasting en netcongestie
- AI-ondersteuning voor service & onderhoud
- Visualiseren van gebouwdata via een live dashboard



Sander van Gaal
business development
Declan

LinkedIn

Pentagon 3 - sessie 1, 3, 5 & 7

Van uitdaging naar succes - de klantreis met Declan

- Hoe kies je de juiste oplossing voor beter grip op energieverbruik? Waar moet je op letten en wat is echt belangrijk?
- Je weet dat je meer kunt met data en AI om energie te besparen, maar waar begin je?
- De reis van vraag naar oplossing: van de eerste uitdagingen tot tastbare resultaten
- Praktijkvoorbeelden over uitdagingen rondom energiemangement (het echte belang)
- Een laagdrempelige start met slimme sturing, zonder grote investeringen
- Hoe ziet succes eruit voor gebouwbeheer, gebruikers én de planeet?



Egbert Kroon
directeur
Declan
Linked [in](#)

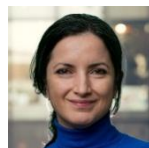
Pentagon 3 - sessie 2, 4, 6 & 8

Brains4Buildings: Slimme oplossingen van onderzoek tot praktijk

- Ontdek hoe technologie en data een versnelling kunnen brengen in de verduurzaming van utiliteitsgebouwen
- Zie praktijkgeteste innovaties op het gebied van foutdetectie, diagnose en slimme algoritmes – voor een beter binnenklimaat, hogere energie-efficiëntie en lagere onderhoudskosten
- Krijg inzicht in zakelijke kansen en leertrajecten voor marktpartijen



Stan Vanwersch
projectmanager
DGBC
Linked [in](#)



Elena Chochanova
consultant bouwinfo
TNO
Linked [in](#)

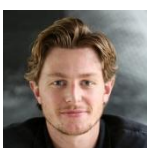


Mirjam Harmelink
manager B4B
TU Delft
Linked [in](#)

Pentagon 4 - sessie 1 & 5

Energie flexibiliteit en interactie met dynamische energieprijzen

- Toelichting casus Auerhaan Klimaattechniek
- Het realiseren van energie flexibiliteit met het gebruik van accu's, laadpalen en warmtepompen
- Potentiële opbrengsten bij het gebruik van een dynamisch energiecontract



Werner Vink
docent
TVVL
Linked [in](#)

Pentagon 4 - sessie 2

Smart Building: Een opleiding voor de toekomst

- Wat leren Smart Building studenten?
- Vind hier je nieuwe talentvolle stagiair/toekomstig personeel
- Praktijkcase: echte opdrachten van bedrijven & schoolprojecten
- Help je mee met de zoektocht naar de technische talenten van de toekomst?



Marwin Pruijzen
projectleider Smart Building & docent bouwkunde
ROC Midden Nederland
Linked [in](#)

Pentagon 4 - sessie 3 & 7



GACS; geen verplichting maar besparing

- Besparingen die een GBS oplevert als het voldoet aan de GACS-eisen
- Hoe doordachte aanpassingen het mogelijk maken om de terugverdientijd te verlagen
- De aantoonbare voordelen van een GBS (conform GACS) voor het beheer van vastgoed als gevolg van een beter inzicht in de prestaties



Dennis Verschoor
expert gebouwautomatisering

TVVL

[LinkedIn](#)

Pentagon 4 - sessie 4 & 8

Cybersecurity en gebouwautomatisering

- De betekenis van de nieuwe Europese Regelgeving op het gebied van cybersecurity
- Wat moet ik met afkortingen als CER, NIS2, CRA, RED, DORA Wwke, Cbw, Cbb?
- Inzicht in de huidige regelgeving én op hetgeen dat binnenkort op ons af komt
- De gevolgen voor jou en je organisatie
- Het belang om aandacht te besteden aan dit onderwerp en jouw organisatie (en producten!) gereed te maken voor de nieuwe regels



Wim Slabbekoorn
docent

TVVL

[LinkedIn](#)

Pentagon 4 - sessie 6



Van MJOP naar datagedreven duurzaamheid

- Gebruik je MJOP als scenariotool: kies maatregelen en zie direct het effect op energieverbruik, CO₂-uitstoot en gebouwbalans
- Qur+ rekent scenario's realtime door op kosten, terugverdientijden en milieueffecten
- In het duurzaamheidsdashboard zie je in één oogopslag waar je staat, waar je impact maakt en waar je beter kunt faseren
- Zo koppel je budget, comfort en duurzaamheid slim aan elkaar - op data, niet op onderbuikgevoel



Dennis Hoving
consultant
Quadrance

[LinkedIn](#)

[Pentagon 5 - sessie 1 & 7](#)

In Control met Qompare - slim sturen op storingen, comfort en kosten

- Gebouwautomatisering begint bij inzicht: Qompare vergelijkt meldingsdata, zodat je slimmer stuurt zonder extra sensoren of systemen
- Laat zien hoe AI automatisch storingen beoordeelt op afwijkende kosten of foutieve afhandeling – jij accordeert alleen nog wat afwijkt
- Resultaat: je stuurt niet meer op aannames, maar op feiten – met grip op comfort, energie én budget



Thijs Jongbloed
consultant
Quadrance

[LinkedIn](#)

[Pentagon 5 - sessie 2 & 6](#)

Maincontracting heeft zijn beste tijd gehad - hoe houd je grip?

Energie- en comfortprestaties kun je niet outsourcen zonder controle

- De belofte was ontzorging, de realiteit is vaak onzichtbare marges, matige prestaties en beperkte rapportage
- Qur+ biedt decentrale uitvoering met centrale regie – jij houdt grip op prestaties, kosten en informatie
- Werk met transparante workflows, duidelijke afspraken, inzicht in meldingen, onderhoud & resultaten
- Energie, comfort en budget stuur je beter aan met eigenaarschap over data - niet via een tussenlaag, maar met je eigen dashboard



Rick van Venrooij
consultant
Quadrance

[LinkedIn](#)

[Pentagon 5 - sessie 3 & 5](#)

In Control op gebouwdata - Documentenanalyse met AI

- Slimme AI in de praktijk: van terugkerende gebreken tot ontbrekende keuringen, je krijgt direct inzicht zonder door stapels documenten te gaan
- Van reactief naar voorspellend beheer. Door slimme documentanalyse stuur je op prestaties in plaats van achteraf repareren
- Comfort en energie beginnen bij controle. Alleen als je weet wat er écht is gedaan, kun je duurzaam en slim gebouwen beheren



Thijs Jongbloed
consultant
Quadrance

[LinkedIn](#)

[Pentagon 5 - sessie 4 & 8](#)



High-tech of no-tech? Een smart building zonder sensoren?

- Twee benaderingen: alles meten vs. minimalistisch ontwerp
- "Less is more": zo min mogelijk installaties en naregelingen
- Heldere PvE-afspraken en meetbare doelen essentieel
- Toets gebouwprestaties na oplevering actief




Loes Visser
directeur
DataBuilt
[LinkedIn](#)



Jeroen Verwer
conceptueel ontwerper
ABT
[LinkedIn](#)

Après Ski Bar - sessie 1 & 5

Slim uitbreiden zonder uitval: omgaan met netcongestie op campussen

- Voorkom knelpunten met data, energieprofielen en contractinzicht
- Bepaal werkelijke gelijktijdigheid, voorkom overdimensionering
- Optimaliseer processen en benut EMS voor flexibiliteit
- Denk aan MicroGrid, EnergyHub of groepscontracten als oplossing




Eric Willems
technisch directeur
DataBuilt
[LinkedIn](#)

Après Ski Bar - sessie 2 & 6

Waarom perfecte controle geen perfect comfort oplevert

- Mensen verdragen natuurlijke dynamiek beter dan statisch binnenklimaat
- Dynamisch binnenklimaat is comfortabeler en zuiniger
- Flexibele sturing helpt bij energievraag en piekbelasting
- Bij meer natuurlijke fluctuaties in het binnenklimaat is het monitoren van gebruikerservaringen essentieel




Loes Visser
directeur
DataBuilt
[LinkedIn](#)

Après Ski Bar - sessie 3 & 7

Smart buildings gaan verder dan duurzaamheid: veiligheid, gezondheid en beveiliging

- Veiligheid en onderhoud net zo belangrijk als duurzaamheid
- Sensoren koppelen voor integrale risicoanalyse
- Technische ruimtes vaak zwakke plek: monitor en analyseer
- Automatisering helpt bij personeelstekort en uitvalpreventie
- Slimme alarmopvolging: juiste info, juiste moment, juiste persoon




Micha Meelis
directeur
Meelis & Partners
[LinkedIn](#)

Après Ski Bar - sessie 4 & 8