

“De expertgroep GB moet zich breed profileren”

Van huis uit is Gerard Veer elektrotechnicus. Hij volgde avondopleidingen HBO Elektrotechniek en bedrijfskunde en houdt zich tegenwoordig bezig met alles wat te maken heeft met het ontwerpen en ontwikkelen van integrale systemen op het gebied van ICT, security, meet- en regeltechniek. Sinds anderhalf jaar is hij voorzitter van de expertgroep Gebouwbeheer & automatisering en zet hij zich vol enthousiasme in om zijn 'groep' binnen en buiten TVVL op de kaart te zetten. Hoe is zijn eerste periode als voorzitter verlopen en wat zijn de plannen voor de toekomst?

Drs. C. (Carina) Mulder, Communicatiemanager & Pijlercoördinator Kennisplein

“In 2012 gaf Bert van Hulzen aan dat hij afscheid wilde nemen als voorzitter van de expertgroep GB. Ik was nog maar net een half jaar lid van GB. Toen mij gevraagd werd om voorzitter te worden heb ik, ondanks mijn gebrek aan ervaring, toegezegd.” Veer heeft in het afgelopen jaar veel geleerd als voorzitter. “Het is interessant om te zien hoe de leden projecten benaderen en uitvoeren.” Ook heeft hij geleerd mensen te motiveren en effectief een vergadering te leiden. “Door het geven van sturing aan een vergadering blijft de vergaderingstijd binnen de perken en wordt er niet teveel van het onderwerp afgeweken.”

■ BREDE VISIE

Veer heeft vanuit zijn functie bij BAM Techniek Integrated Works en voorheen bij Johnson Controls een breed netwerk opgebouwd. “Dit netwerk komt goed van pas bij het uitbreiden van de expertgroep GB. Op dit moment bestaat de groep uit negen leden, een aardige mengelmooie van vakgebieden met een aantal eindgebruikers, installateurs, adviseurs en leveranciers. We verwachten nog een uitbreiding met één of twee leden, zodat we als groep onze visie breed neer kunnen leggen in het vakgebied.” Gerard Veer is zeer

enthousiast over de expertgroep GB en de onderlinge dynamiek. “Het grote voordeel van vrijwilligerswerk bij TVVL is dat je samen met verschillende mensen uit het vakgebied nadenkt over (markt)ontwikkelingen, vrijuit discussieert over de richting die het vakgebied gebouwautomatisering op gaat en dit vertaalt naar 'hapklare' projecten. Je zit in de groep vanuit je vakdiscipline en op persoonlijke titel. Je vertegenwoordigt niet je bedrijf en je wordt niet gehinderd door concurrentie.” Volgens Veer maken de twee onderwerpen die GB onderzoekt, het gebouwbeheersysteem van de toekomst en gebruikersgerichte software, dit ook wel mogelijk. “Deze onderwerpen zijn tastbaar, want iedereen worstelt ermee; de leverancier, de producent en de eindgebruiker.”

■ PUBLICITEIT ZOEKEN

De expertgroep GB komt vier keer per jaar bij elkaar. Veer zou eigenlijk de frequentie willen opvoeren, zodat het mogelijk is om meer onderzoeken op te starten, maar hij begrijpt dat dit lastig is door het vrijwillige karakter van het verenigingsleven. “Er liggen nog meer onderwerpen op stapel. We willen eerst deze twee projecten afronden voordat we met andere onderwerpen van start gaan.”

Gerard Veer verwacht dat in december het eerste project klaar is en het rapport verspreid kan worden binnen en buiten TVVL. De rapporten zullen als basis dienen voor landelijke en regionale lezingen en voor artikelen in TVVL Magazine. “Het is belangrijk de publiciteit op te zoeken met de activiteiten van de expertgroep GB. Wil je meer body geven aan de expertgroep, dan moet je je beter profileren. Door bekendheid te genereren voor GB kun je mensen enthousiasmeren om deel te nemen aan onderzoeken. Het wordt wettelijk om met onze activiteiten de boer op te gaan. Techneuten hebben nou eenmaal niet de neiging om op tafel te gaan staan en te verkondigen hoe goed ze wel niet zijn. Dit interview is een begin, zodat mensen ons weten te vinden.”

■ GAT DICHTEN

De toekomst van de expertgroep en het vakgebied ziet Veer onlosmakelijk met elkaar verbonden. “Een belangrijk onderwerp waar wij onderzoek naar doen is de gebruikersgerichte software. Gebouwautomatisering moet beter aansluiten bij de wensen en behoeften van de gebruiker. De scheiding die er nog vaak is tussen investeerders en gebruikers zou moeten

vervagen of verdwijnen. De investeerder kijkt naar minimale kosten per m² en degene die het gebouw gaat exploiteren denkt, hoe houd ik mijn energiegebruik onder controle? Kan ik dat niet automatiseren? Het is belangrijk dat dit gat wordt gedicht. Standaardisatie kan hier een groot aandeel aan leveren." Standaardisatie hangt samen met gebruiksvriendelijkheid. Volgens Veer is het voor de gebruiker van belang dat de gegevens automatisch naar voren komen, zodat de prestaties die zijn afgesproken kunnen worden geborgd. "Iedere leverancier richt de software anders in. Als je als gebruiker gegevens uit een GBS moet halen dan is dat een redelijke zoektocht. Dit zou eenvoudiger en doeltreffender moeten kunnen, zodat de volledige mogelijkheden van een GBS worden benut. Standaardisatie is een belangrijk middel om overeenstemming te bereiken tussen de leverancier en de gebruiker. Als de leverancier die standaardisatie gebruikt op protocolniveau en programmeertaalniveau, dan wordt het voor de gebruiker veel eenvoudiger om die systemen te gebruiken en te begrijpen. Daarnaast wordt de gebruiker veel minder afhankelijk van een bepaalde leverancier en is er vrijheid van keuze; hij weet waar het over gaat en bepaalt zelf wat hij toepast in het systeem."



DE GEBRUIKER

Op de vraag hoe de toekomst van het vakgebied eruit ziet heeft Veer een duidelijke visie. "Het toekomstige GBS zal zich met name ontwikkelen richting beveiliging en prestatiebewaking voor comfort- en energiebeheer voor een brede doelgroep (met name facility afdelingen). GBS-software zal server based zijn en volledig geïntegreerd in het eigen ICT-netwerk, inclusief serverdiensten. Deze servers zullen worden gevirtualiseerd en eventueel extern worden gehost in datacenters, met hogere bedrijfszekerheid en lagere operationele kosten tot gevolg. Cloud computing zorgt ervoor dat het GBS te bedienen is als intuïtieve grafische WEB-interface en als dienst kan worden afgenomen (software as a service)."

Verder vertelt Veer dat de GBS-software over vijf jaar gebruiksvriendelijker is, zodat het gebruik sterk toeneemt en de gezochte informatie snel, eenvoudig en uit de grote hoeveelheid opgeslagen data gefilterd en gepresenteerd wordt. Dit mede dankzij de standaarden die de expertgroep GB aan het ontwikkelen is. Veer spreekt de wens uit dat tegen die tijd gebouwautomatisering is geïntegreerd in BIM. "Data die beschikbaar is in BIM wordt gebruikt voor het realiseren van GBS-software en informatie die door GBS-software beschikbaar is wordt toegankelijk gemaakt voor BIM. Zo kan vanuit de beheerfase effectief en efficiënt worden omgegaan met de wensen en de behoeften van de gebruiker. Daar draait het allemaal om, de gebruiker."



WE'RE BUILDING CONTROL

Bij gebouwen gaat het om beheersing. Eén manier om alle installaties te benaderen, besturen en beheren. Ongeacht welk merk. Ongeacht waar u bent. Ongeacht welk moment van de dag. Het kan.

Met Webeasy beheerst u klimaat- en ruimteregeling, douche-automatisering, energimanagement, toegangscontrole, inbraakbeveiliging, videobewaking en verlichtingsmanagement. Vanuit elke webbrower. Ook op uw smartphone of tablet.

Wij kunnen alle techniek in een gebouw aansturen. Met eigen producten, producten van derden of een combinatie daarvan. Dat maakt Webeasy het enige plug-and-play gebouwbeheersysteem ter wereld.

www.webeasy.nl

