

DEOS[®] Building Cockpit

“manage **energy** TODAY
for your **success** TOMORROW”



Energiemanagement-Software
voor intelligente gebouwen!

DEOS[®] **AG**

Algemeen

Om de recente politieke uitdagingen op energiegebied te kunnen verwezenlijken, zullen ten eerste alle relevante energiestromen van een gebouw in kaart gebracht moeten worden. De centrale taak is om de factoren gecoördineerd te kunnen beïnvloeden. Het doel daarbij is om het energieverbruik tot een minimum te reduceren bij een gelijkblijvend comfort. De DEOS Building Cockpit stelt omvangrijke oplossingen beschikbaar, ten behoeve van energiemangement van kleine gebouwen tot en met wereldwijd verspreide gebouwen.



Overzicht van de belangrijkste functies

- Dashboard
- Rapportagesysteem
- Verwerking trendgegevens
- Eenheden omrekening
- Meervoudige taalinstellingen
- Excel export
- Tijdzone overschrijdende mogelijkheden
- Wijzigingsbeheer

Monitoring

De DEOS Building Cockpit biedt een automatische registratie van tellerstanden en trendgegevens. De ingelezen gegevens worden daarbij automatisch gekoppeld aan een individueel omrekeningssysteem. Door het koppelen van de geschaalde waarden

kunnen uitgebreide mogelijkheden voor analyse van de data beschikbaar worden gesteld, bijvoorbeeld afhankelijkheden met de buitentemperatuur en ook benchmarking.

De client-server software structuur beschikt over meervoudige taalinstellingen en heeft mogelijkheden om op basis van tijdzones ook objecten buiten de landsgrenzen te beheren.

Via een dashboard worden de verschillende gebouwen en installaties overzichtelijk weergegeven. Zo zijn de belangrijkste gegevens in één oogopslag inzichtelijk.

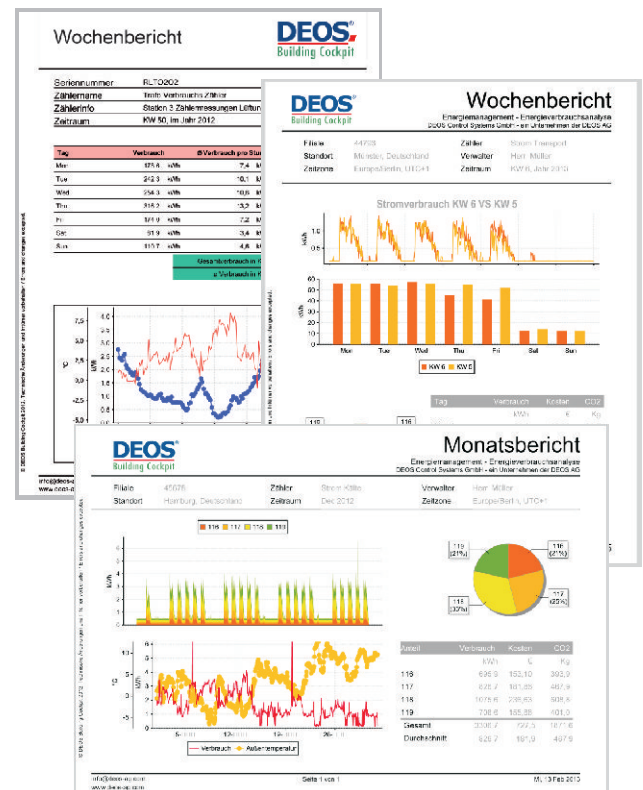


Rapportage

Een succesvol energiemanagementsysteem geeft een professioneel geautomatiseerde rapportage weer. De DEOS Building Cockpit beschikt daartoe over een keuze mogelijkheid om rapportages in vooraf gedefinieerde formulieren op te stellen. Zoals bijvoorbeeld jaar-, maand- of wekrapportages, in tabel en/of grafiek lay-out. Met de iReport-Designer heeft u een krachtige grafische ontwikkelomgeving ter beschikking om uw eigen rapportages te kunnen vormgeven.

DEOS ondersteunt u graag door training of ontwikkelondersteuning bij het aanmaken van de gewenste rapport lay-out.

Daarnaast bestaat er nog de mogelijkheid om via een Excel-export functie de gegevens te exporteren naar andere systemen.



DIN EN ISO 50001

In de ISO 50001 norm (voorheen DIN EN 16001) zijn de processen en methodes beschreven die een onderneming in staat stellen om terugkerende gebeurtenissen in de energiestromen te herkennen en te beïnvloeden om tot energiebesparing te komen. Doordat er een directe afhankelijkheid bestaat tussen energiemanagement en uw bestaande kwaliteits- en milieumanagementsysteem, is een integratie met bestaande systemen mogelijk. DEOS zal u actief ondersteunen bij de implementatie van ISO 50001.

De DEOS Building Cockpit dient als centraal platform voor het automatisch beheren en analyseren van de energiestromen in uw gebouw en draagt daaraan bij door een succesvolle energie-optimalisering van uw onderneming.

