

# Pressemitteilung

LEONBERG, 11. MÄRZ 2019

1 | 6

**GEZE auf der ISH Messe  
Frankfurt | 11. - 15. März 2019  
Halle 10.3 | Stand B 30**

**Systemintegration und smarte Vernetzung für  
lebenswerte Gebäude**

**Das Gebäudeautomationssystem GEZE Cockpit**

Heizung, Klima, Beleuchtung oder Beschattung sind in Smart Buildings nicht alles. Gebäude werden lebenswerter – komfortabler, energieeffizienter und sicherer – wenn die Elemente der unterschiedlichen Gewerke im Gebäude miteinander kommunizieren. Das gelingt mit **GEZE Cockpit**, dem ersten smarten Tür-, Fenster- und Sicherheitssystem. Es ermöglicht die Systemintegration mit BACnet und KNX, die smarte Vernetzung, die zentrale Bedienung und die Überwachung von automatisierten **GEZE** Produkten. Die Funktion der Türen und Fenster passt sich so an das aktuelle Nutzerverhalten oder an Umweltbedingungen wie Temperatur, Luftqualität oder Wetter an. Das neue Gebäudeautomationssystem kann eigenständig betrieben oder in die Gebäudeleittechnik integriert werden.

## PRESSEMITTEILUNG

vom 11.03.2019

### **Vernetzt und smart: Türen und Fenster intelligent bedienen**

2 | 6

Die Gewerke übergreifende Vernetzung von Tür- und Fenstertechnologie mit smarterer Software und offenen BACnet-Schnittstellen eröffnet Planern und Gebäudebetreibern neue Wege der Gebäudeautomation. Über den Kommunikationsstandard BACnet ist es mit GEZE Cockpit möglich, die komplette „Intelligenz“ der GEZE Produkte in die Gebäudeautomation einzubringen.

Das sind **alle**

- Funktionselemente
- Bedienoptionen und
- Zustandsinformationen.

Weil mit BACnet Daten von anderen Teilnehmern und Teilsystemen mitgenutzt werden können, lassen sich Türen und Fenster intelligent bedienen. Damit können sie genauestens gesteuert und überwacht werden.

### **Automatisch die richtige Reaktion für mehr Komfort, Energieeffizienz und Sicherheit**

Türen und Fenster öffnen und schließen **zeit- oder ereignisgesteuert**. Für jede Situation können Szenarien einfach programmiert werden.

- **An ganz normalen Tagen**  
Automatisches, barrierefreies Öffnen und Schließen von Automatiktüren im Normalbetrieb, Regulierung der Öffnungswerte einer Tür
- **In der kalten Jahreszeit**  
Temperaturkontrolle durch reduzierte Öffnungswerten, so dass Warmluft im Gebäude bleibt.
- **Je heißer der Sommer, desto smarter die Belüftung**  
Verbrauchte Luft wird abgeführt, frische Luft zugeführt.
- **Frisch in den Tag**  
Natürliche energiesparende Nachtauskühlung
- **Ob's tröpfelt oder gießt**  
Ab einer definierten Regenintensität werden Fenster automatisch geschlossen.

## PRESSEMITTEILUNG

vom 11.03.2019

### ■ Bei Wind oder Sturm

Fenster werden automatisch geschlossen. Die Belüftung wird aufrechterhalten, die Fassade wird geschützt

3 | 6

### ■ Gefahr im Verzug oder wenn's wirklich brennt

- Automatische Freigabe der Fluchtrouten, Öffnen der Fluchttüren und Freihalten von Fluchtwegen
- Intelligenter Rauch- und Wärmeabzug über Fenster und Türen

### Ein echter Klimaschützer

GEZE Cockpit macht Gebäude nicht nur lebenswerter. Es hilft Energiekosten zu sparen und natürliche Ressourcen zu schonen. In Zeiten des Klimawandels ist GEZE Cockpit ein zukunftsweisendes System, mit dem wir alle einen Beitrag zum Klimaschutz leisten können.

### Der GEZE Cockpit-Film

Erleben Sie die vielseitigen Anwendungsszenarien in unserem GEZE Cockpit-Film:

<https://www.youtube.com/watch?v=5uX7iKlIRM>

### Ein Zeitgeschenk – zentrale Überwachung

GEZE Cockpit verbessert die Effizienz des Facility Managements – Kontrollgänge zu Türen und Fenstern sind nicht mehr notwendig. Alle an GEZE Cockpit angebotenen Elemente melden ihren Status zurück. Dadurch sind ein nicht gewünschtes Türverhalten, Alarm- oder Störmeldungen sofort lokalisierbar. Gegenmaßnahmen sind auf der Stelle möglich.

### Tablet oder PC

Bedient wird GEZE Cockpit mit browserbasierter Software. Man kann mit jedem IP-fähigen PC oder Tablet auf die Informationen des Systems zugreifen und handeln. An jedes System können bis zu 62 GEZE Produkte angehängt werden.

## PRESSEMITTEILUNG

vom 11.03.2019

### Das optimale GEZE Cockpit: für Mensch und Gebäude

4 | 6

Ob in Bürogebäuden, Einkaufszentren, Kliniken, Messehallen oder Flughäfen – das System kann an individuelle Anforderungen angepasst werden. Weil es darum nicht nur das eine GEZE Cockpit gibt, steigen wir ganz früh in Vernetzungsprojekte ein und betreuen sie intensiv mit unserer Fach- und Branchenkompetenz. Dazu verbinden wir alle an der Gebäudeentwicklung beteiligten Akteure zu einem leistungsfähigen Netzwerk und geben inspirierende Impulse. So wird keine Anforderung unserer Kunden und Partner genauso wie der Gebäudenutzer und -betreiber oder durch das Gebäude selbst vergessen: Für übergreifende Lösungen mit dem größten Nutzen.

### Abgestimmte Leistungspakete

Je nach Anwendungsfall kommen mit GEZE Cockpit unterschiedliche Applikationen zum Einsatz. Sie decken unterschiedliche Anforderungen in einem Gebäude ab. Welche Softwarekonfiguration zum Zuge kommt – das umfangreiche Dienstleistungspaket mit dem Know-how unserer Vernetzungsspezialisten gehört immer dazu.

### Unterstützung in allen Projektphasen

- Planung/Projektierung und Projektmanagement
- Konfiguration und Inbetriebnahme
- Schulung der Betreiber
- Wartung und Support

### Jedes Ziel erreichen

Basierend auf der gleichen Hard- und Software, stehen bei GEZE verschiedene Wege für die Anbindung von GEZE Produkten auf Basis von BACnet IP an alle gängigen Gebäudeautomationssysteme zur Verfügung.

### Einfache Integration in die Gebäudeleittechnik

Für Planer und Systemintegratoren gut zu wissen: GEZE Cockpit bringt GEZE Produkte über BACnet IP in die Gebäudeleittechnik. Bei der „Integrationslösung“ werden alle relevanten Datenpunkte der angebotenen Produkte der Gebäudeleittechnik zur weiteren Verarbeitung in Gewerke- und funktionsübergreifenden Szenarien zur Verfügung gestellt.

## PRESSEMITTEILUNG

vom 11.03.2019

- einfache Anbindung von GEZE Produkten an führende Gebäudeleittechniksysteme
- Sicherheit für Gebäudebetreiber: Einwandfreie Integration umfangreicher Funktionen der GEZE Produkte in der Gebäudeautomation
- Zentralisierung von Funktionen
- Minimierung von Schnittstellen

5 | 6

### Eigenständige Lösung

Bei der Stand-alone-Lösung kommt GEZE Cockpit bei Tür-, Fenster- und Sicherheitstechnikanwendungen zum Einsatz, bei welchen eine weniger umfangreiche Gebäudeautomation ausreicht, beispielsweise in kleinen bis mittleren Objekten.

GEZE Cockpit bietet hier

- eine Integrationsmöglichkeit
- das Browser-basierte zentrale Bedienen und Überwachen eingebundener GEZE Komponenten
- eine eigene intuitive Bedienoberfläche für Betreiber und Nutzer

### Das Beste aus beiden Welten

Für eine umfangreichere Gebäudeautomation sind die Integrations- und die Stand-alone-Lösung vereinbar. GEZE Cockpit kann unverändert im Gebäude verbleiben.

- einfache Aufschaltung auf die Gebäudeleittechnik über erweiterte Softwarefunktionalitäten

### Weitere Informationen:

Besuchen Sie die **GEZE Cockpit Website**:

<http://cockpit.geze.com/>

### Erfolgreich im Einsatz

Über 180 Türlösungen sind in der Zentrale des Stuttgarter IT-Unternehmens Vector im Gebäudeautomationssystem GEZE Cockpit vernetzt und in der BACnet-Gebäudeleittechnik integriert.

[www.geze.com/de/newsroom/intelligente-gebaeudesteuerung/](http://www.geze.com/de/newsroom/intelligente-gebaeudesteuerung/)



GEZE GmbH | Corporate Communications

## PRESSEMITTEILUNG

vom 11.03.2019

6 | 6

### Keywords:

Vernetzung Systemintegration Smart Building Gebäudeautomation Gebäudeleittechnik BACnet

### Fotos:

**Foto: istock, siehe auch Dateiinformati onen**

#### Bildunterschrift:

Mit GEZE Cockpit: Maximale Flexibilität und Sicherheit bei gleichzeitig voller Funktionalität auf PC oder Tablet.

**Foto: GEZE GmbH**

#### Bildunterschrift:

(Packshot aus Laptop und Tablet)

Bedient wird GEZE Cockpit mit einer browserbasierten Software. Man kann daher mit IP-fähigen Geräten (PC oder Tablet) auf die Informationen des Systems zugreifen und handeln.

## GEZE – WIR ÜBER UNS

Wir sind ein innovatives, weltweites Unternehmen für Produkte, Systemlösungen und umfassenden Service rund um Türen und Fenster. So bieten wir innovative und modernste Tür-, Fenster- und Sicherheitstechnik. Mit unserer Branchen- und Fachkenntnis erzielen wir herausragende Ergebnisse, die Gebäude lebenswert machen.

Weltweit arbeiten bei GEZE mehr als 3.140 Menschen. Wir entwickeln und fertigen am Stammsitz in Leonberg. Fertigungsstätten befinden sich auch in China, Serbien und Spanien. Mit 32 Tochtergesellschaften auf der ganzen Welt bieten wir maximale Kundennähe und exzellenten Service überall. In Deutschland haben wir sechs Niederlassungen. Unser Gruppenumsatz beträgt über 430,4 Mio. Euro.

## Kontakt

GEZE GmbH | Corporate Communications

Reinhold-Vöster-Str. 21 – 29 | D-71229 Leonberg | TEL +49 7152 203-536 | MAIL [ellen.schelling er@geze.com](mailto:ellen.schelling er@geze.com) | WEB [www.geze.de](http://www.geze.de)