**OAS** Open AutomationSystems GmbH

**AMEV-zertifizierter Tridium-BACnet-Controller**

Tridium JACE 8000 ist eine offene und hochperformante Automations- und Integrationsplattform von OAS Open AutomationSystems GmbH (powered by Niagara Framework®). Die konsequente Anwendung dieser Technologie reduziert die Energie- und Betriebskosten. Basierend auf dem Niagara Framework® N4 werden alle gebäudetechnischen Anlagen und Systeme zu einem Gebäudeautomations- und -managementsystem homogen zusammengeführt. Die konsequente Vernetzung aller Systeme und Anwendungen einer Liegenschaft oder einzelner Gebäude ermöglicht die offene, digitale Durchgängigkeit zur Integration. Die Automationslösungen von OAS sind konsequent auf Basis standardisierter Internettechnologien vernetzt. Von der untersten Feldebene über die Automationsebene, mit der örtlichen Visualisierung (HMI), bis zur Managementebene lokal oder als Cloud - bzw. Portallösung. Diese digitale Durchgängigkeit mit standardisierten Kommunikationsprotokollen erlaubt eine sichere und nahtlose Verbindung mit offenen Managementsystemen sowie die Integration in die Informationstechnologien und die ERP-Systeme des Kunden.

*Die Vorteile sind:* 1. eine erhebliche Steigerung der Energieeffzienz, mit optimiertem Energieeinsatz aufgrund der perfekten Abstimmung von Raumbedarf und HLK-Anlagenregelung sowie integriertem Raummanagement für die Regelung von Temperatur, Beleuchtung und Beschattung,

2. die einfache Erweiterung, Modernisierung und Umrüstung von Räumen,

3. der sichere Gebäudebetrieb mit Zutrittskontrolle und dazugehöriger Zeiterfassung, Videoüberwachung für ein Areal sowie Brand- und Einbruchmeldeanlagen.

***Kontakt:***

*www.niagara-solution-provider.store*

# Gebäudeleittechnik zukunftsfähig machen

## *AMEV-zertifizierte Gebäudeautomationskomponenten*

*OAS Open AutomationSystems GmbH, Sinsheim*

*AMEV-zertifizierter Tridium-BACnet-Controller*
*(weitere Informationen unter Brancheninformationen auf Seite 54)*

***Digital und offen werden die neuen Gebäudeautomationssysteme in der Technischen Universität Kaiserslautern (TUK). Die Komponenten und die Systemintegration liefern die OAS Open AutomationSystems und die PGA Gesellschaft für Prozess- und Gebäudeautomatisierungstechnik. Hand in Hand bringen sie technologische Innovation und über 20 Jahre TGA-Erfahrung ein. Die Verwendung AMEV-zertifizierter Tridium-BACnet-Controller der neuesten Generation sichert den Anschluss an die digitale Zukunft.***

Auftraggeber ist der Landesbetrieb Liegenschafts- und Baubetreuung (LBB), Immobilien- und Baudienstleister des staatlichen Hochbaus in Rheinland-Pfalz. An die Gebäudeautomation stellt er hohe Anforderungen, ist er doch Mitglied im AMEV, dem Arbeitskreis Maschinen- und Elektrotechnik staatlicher und kommunaler Verwaltungen. AMEV hat für BACnet-fähige Gebäudeautomationskomponenten eine anerkannte Zertifizierung entwickelt. OAS als Tridium-Distributor versorgt die PGA mit dem Tridium-BACnet-Controller JACE-8000. Ausgestattet mit AMEV-Testat und BTL-Zertifikat, ist er ein Topseller von OAS aus dem modularen Niagara-Programm.

Die Kombination von modularen Komponenten aus dem OAS-Baukasten, den PGA einsetzt, und die lösungsorientierte Integrationsberatung durch die PGA sichert den Universitätsgebäuden den Anschluss an die offene Systemzukunft. Einen Mehrwert für alle TGA-Verantwortlichen bietet OAS mit dem online-gestützten „Konfigurator" auf ihrer neuen Website. Das einfach zu bedienende Tool begleitet die Verantwortlichen bei ihren Systemlösungen über die gesamte Projektlaufzeit – von der Planung und dem Anwendungsdesign bis hin zum Engineering mit integriertem System-Hosting. Nach kurzer Anmeldung als System-Partner oder TGA-Fachplaner ist das wertvolle Tool kostenlos verfügbar auf www.openautomationsystems.store/.

***Über OAS Open AutomationSystems***

*2019 von Michael Doll und Ralf Rostock gegründet, ist die OAS Open AutomationSystems GmbH ein Anbieter für offene Energiemanagement- und Gebäudeautomationssysteme zur durchgängigen Digitalisierung der technischen Gebäudeausrüstung. Umfassende Produktinformationen und die online-gestützte Konfiguration von Standardlösungen bieten Planungshilfen für Anlagendesign, Systemintegration und Gebäudebetrieb. Von Feldbusmodulen über Automationsplattformen bis hin zur Leittechnik sind Tridium-Komponenten genauso verfügbar wie OEM-Produkte aus der eigenen Entwicklung. OAS-Entwicklungspartner für individuelle Lösungen ist die ProSystems GmbH. OAS-Integrationspartner mit 22-jähriger Erfahrung ist die PGA Gesellschaft für Prozess- und Gebäudeautomatisierungstechnik mbH.*