*Ausschreibungstext*

MBS Software

**BACnet-2-OPC**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pos | Leistungsbeschreibung | | Menge | | Preis je Einheit € | | Summe € | |
|  | | | | | | | |
|  | Leittechnik- und Scada-Systeme für die Industrieautomation wachsen zunehmend mit der Gebäudeautomation zusammen. Dabei verwenden die Geräte auf der Feldebene immer häufiger BACnet als Kommunikationsstandard, während bei der Leittechnik oftmals Open Platform Communications (OPC) zum Einsatz kommt. Die Softwarelösung BACnet-2-OPC der Krefelder MBS GmbH sorgt dafür, dass diese Systeme die Betriebs- und Verbrauchsdaten der Feldebene einfach, schnell und kostensparend nutzen können.  Die Gebäudeautomation setzt auf BACnet: Das hersteller- und gewerkeübergreifende Netzwerkprotokoll kommt in immer mehr Feldgeräten zum Einsatz. Ob die Sensoren und Aktuatoren der Feldebene etwa Temperaturen erfassen oder Klimaanlagen steuern – sie kommunizieren mehrheitlich mit diesem herstellerübergreifenden Standard ISO 16484-5. Die Systeme der Gebäudeleittechnik basieren dagegen häufig auf Open Platform Communications (OPC) bzw. deren jüngsten Spezifikation Unified Architecture (UA). Damit diese beiden Welten reibungslos miteinander kommunizieren, hat MBS die Softwarelösung BACnet-2-OPC entwickelt. Damit wird der bewährte BACnet OPC-Server durch ein deutlich moderneres System abgelöst.  **Systemvorraussetzungen:**   * Windows 7, Windows 10, Windows Server 2008 (R2), Windows Server 2012 (R2), Windows Server 2016, Windows Server 2019 * Prozessor 32-Bit (x86) oder 64-Bit (x64) Prozessor mit 1,4 GHz oder schneller, Hauptspeicher 2 GB RAM, Festplatte 32 GB, Netzwerkkarte EthernetAdapter (Gigabit) * Zur Kommunikation mit BACnet MS/TP Netzwerken wird ein BACnet MS/TP Router (z.B. MBS UBR-01 oder BMI-BTF) benötigt.   **Typ:** MBS Software **BACnet-2-OPC** oder gleichwertig  MBS GmbH  Römerstraße 15  D-47809 Krefeld  Tel. +49 / 21 51 / 72 94-0  Fax: +49 / 21 51 / 72 94-50  [www.mbs-solutions.de](https://www.mbs-solutions.de/)  [info@mbs-solutions.de](mailto:info@mbs-solutions.de) |  | |  | |  | | |