*Ausschreibungstext*

MBS Software

**BACnet Test Framework**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pos | Leistungsbeschreibung | | Menge | | Preis je Einheit € | | Summe € | |
|  | | | | | | | |
|  | Wenn es in der Gebäudeautomation um den Einsatz unterschiedlicher Geräte über Herstellergrenzen hinweg geht, vereinheitlicht der BACnet-Standard den Datenaustausch und sorgt für die Interoperabilität der verwendeten Produkte. Weil es dabei essenziell ist, dass sich alle technischen Elemente tatsächlich daran halten, wird die Konformität von Neuentwicklungen durch akkreditierte Prüflabore genau kontrolliert. Das dabei verwendete BACnet Test Framework der Krefelder MBS GmbH können auch Hersteller dafür einsetzen, ihr Pretesting kostengünstiger zu gestalten.  Vom Feldgerät über Steuerungseinheit und Gateway bis zum Leitsystem: Die gesamte Datenkommunikation kommt ins Stocken, wenn ein Element nicht komplett BACnet-konform ist. Deshalb gibt es detaillierte Vorschriften für die BACnet-Kommunikation, die seit 2005 von akkreditierten Prüflaboren in Konformitätstests angewendet werden. An deren Ende steht das von Herstellern begehrte Zertifikat mit dem Nachweis, dass das entsprechende Gerät BACnet-konform ist.  **Systemvorraussetzungen:**   * Lauffähig unter Windows 7, Windows 8, Windows 10 * 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 Test Framework** 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) |  | |  | |  | | |