

Version	Datum	Name	Bemerkung
1.1	12.12.2016	RAE	Erstellung EZR
1.2	22.06.2023	RAE-MST-AKA	Update Schema

Verwendete Abkürzungen / Fachbegriffe:

INF	Hauptabteilung Infrastruktur
TGM	Technisches Gebäudemanagement
TRBB	Technische Richtlinien für Bau und Betrieb
EZR	Einzelrichtlinie
AS	Automationsstation (DDC- Unterstation)
BACnet	Process Field Bus-Fieldbus Message Specification

Normen und Vorschriften (schließt keine Normen oder Vorschriften aus).

ISO 16484	Gebäudeautomatisierung, Regelungs- und Steuerungssysteme
DIN 276	Norm für die Ermittlung und Gliederung von Kosten im Hochbau

## 1. Grundanforderungen

Standardmäßig ist zu prüfen, ob das Protokoll BACnet/IP verfügbar ist.

Als Alternative sind weitere Bus-Protokolle aus dem Standard auszuwählen.

Die Kommunikation zur GLT erfolgt über die bestehende IT- Infrastruktur, muss aber von Fall zu Fall geprüft werden.

Anhang:

Beispiel Bustopologie

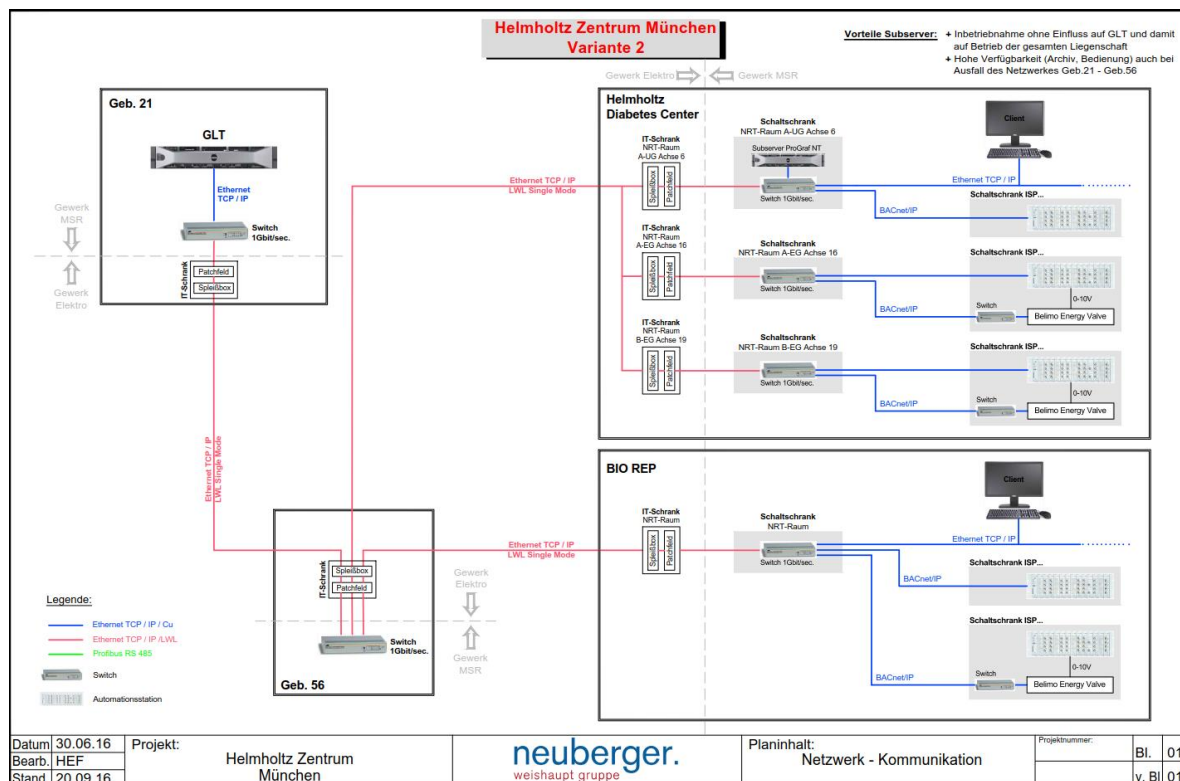


Figure 1: Beispiel Bustopologie