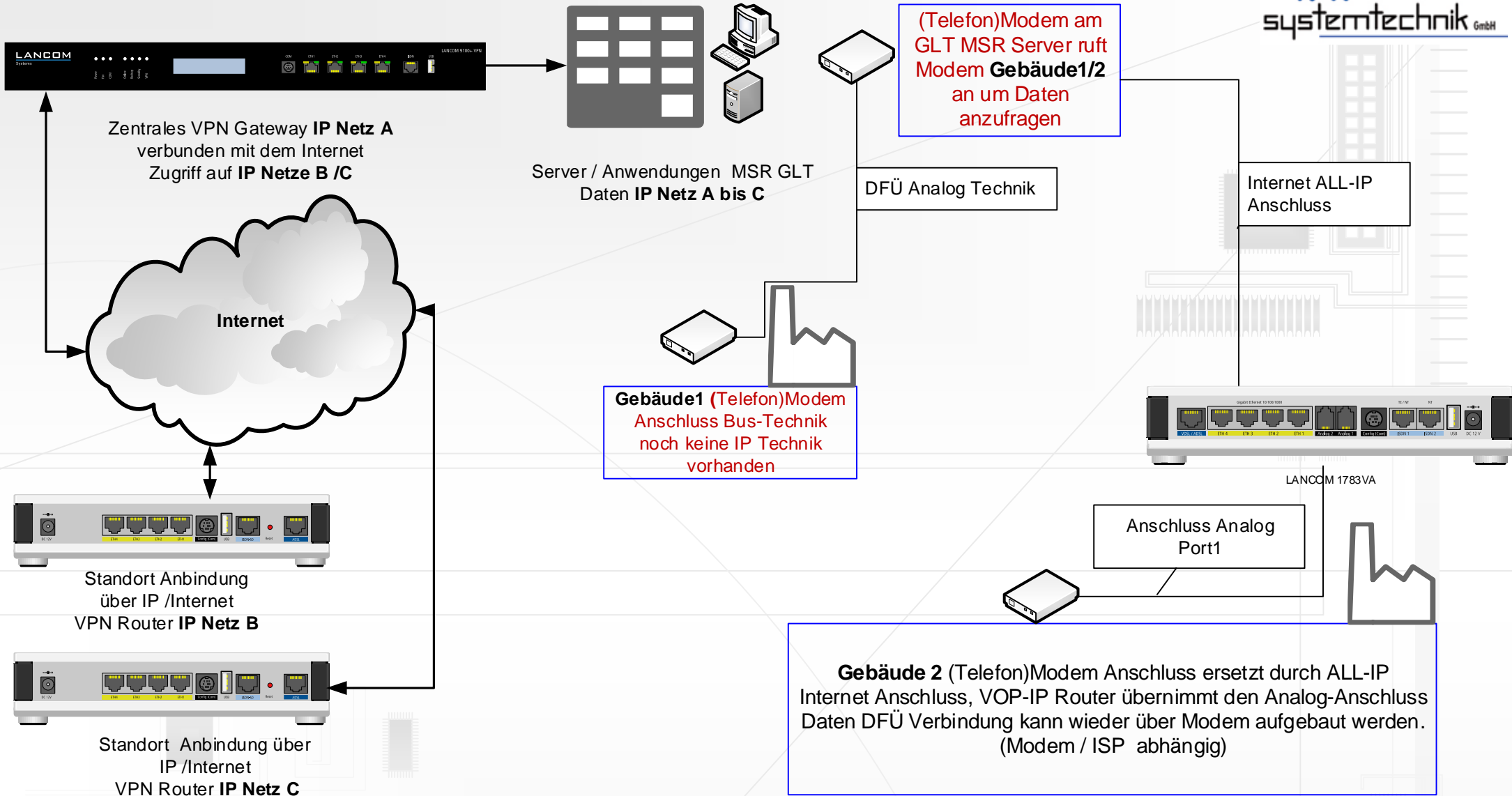


# Anbindung der Anlagen über VPN Technik Parallelbetrieb alte Anschlusstechnik



## Standortvernetzung im Bereich GLT/MSR Technik

IPsec kapselt die ursprünglichen IP-Daten in eigene Pakete ein und versteckt somit alle applikationsbezogenen Informationen im VPN-Tunnel. Ist dieser aufgebaut, können die unterschiedlichsten Formen des IP Datenverkehrs darüber abgewickelt werden, u.a. auch gängige Bussysteme wie Modbus, BACnet und LON, die im Bereich GLT/MSR Technik eingesetzt werden, können über IP-Daten kommunizieren. Dies gilt auch für die Kommunikation zu unterschiedlichen Netzwerkteilnehmern, sofern sie sich hinter einem VPN-Gateway befinden. IPsec schützt die gesamten Verbindungen.