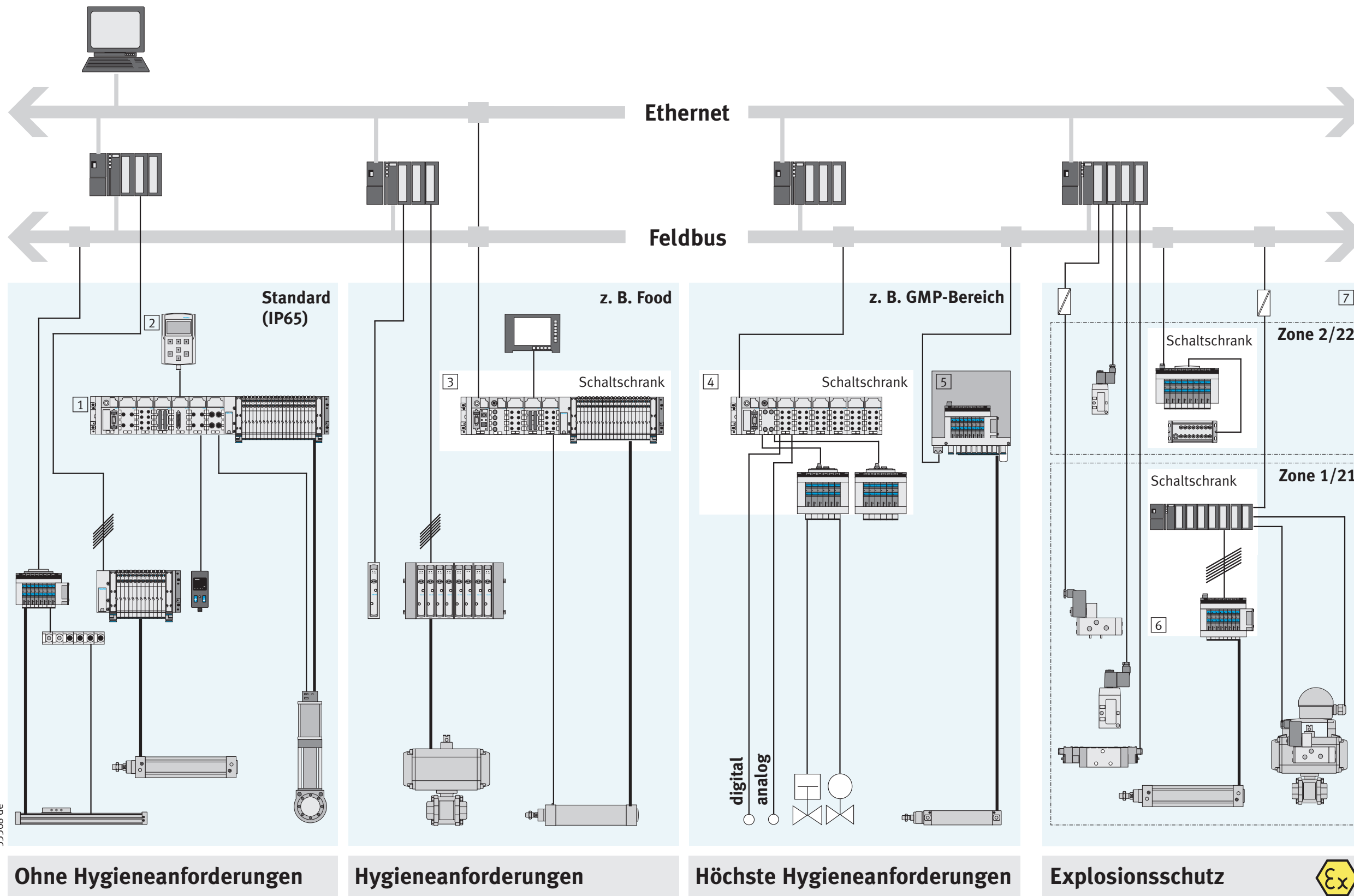


Automatisierungskonzepte im Umfeld der Pharmaproduktion

FESTO

Beispiele möglicher Automatisierungskonzepte zur Anbindung an alle gängigen Feldbusprotokolle sowie Ethernet.



- Elektrisches CPX-Terminal mit integriertem FEC-Controller als autarke Steuerung sowie angebundener Ventilinsel MPA
- MMI-Handheld (Mensch Maschine Interface) für Service und Inbetriebnahme
- CPX-Terminal als Remote Controller mit Anschluss über Feldbus und/oder Ethernet und angebundener Ventilinsel MPA
- CPX-Terminal als Remote IO, hier mit untergeordnetem CP-System zur Anbindung kompakter Ventilinseln vom Typ CPV mit pneumatischem Multipolanschluss
- Ventilinsel CPV direkt am Feldbus mit Edelstahlhaube zur dezentralen Installation sowie pneumatischem Multipolanschluss
- Eigensichere Ventilinsel CPV angeschlossen an eigensichere Remote IOs mit pneumatischem Multipolanschluss
- Einzelventile in den Zündschutzarten EExia/EExib/EExm/EExd/EExnA