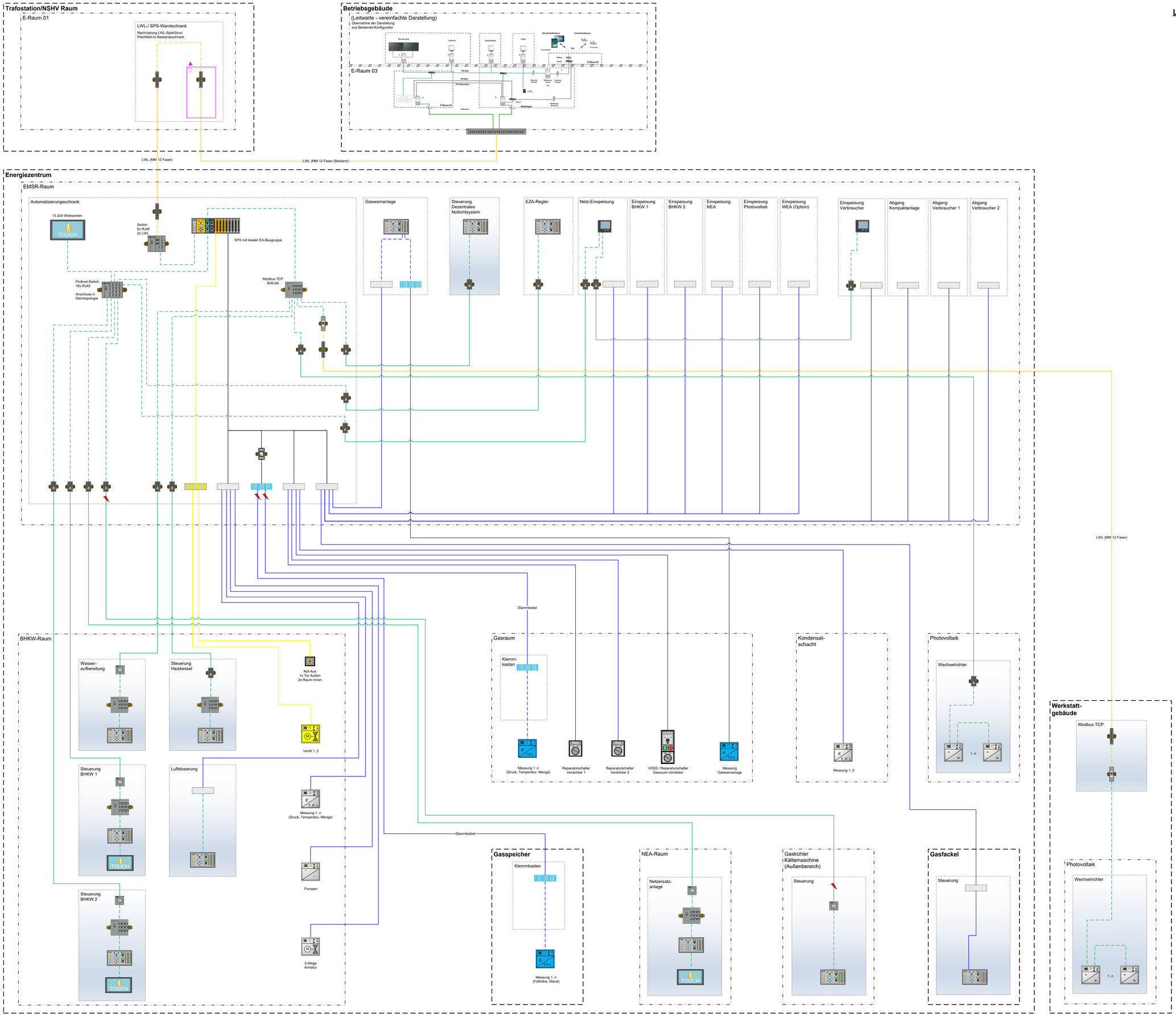

Legende

- [Bezeichn.] — Standort
- [Gebäude] — Gebäude
- [Raum/Bereich] — Raum/Bereich
- [Schrank,Kompaktanlage] — Schrank
- [Schrank] — Schrank/Klemmkasten
- Bedienpanel
- SPS (modular)
- dezentrale Peripherie (modular)
- Steuerung Kompaktanlage
- Frequenzumformer
- Antrieb Armatur
- Schnellschlußventil
- Messeinrichtung / Sensor
- Messeinrichtung / Sensor mit Ex-Zulassung
- Multifunktionsmessgerät
- Switch
- LWL-Patchfeld (19")
- LWL-Spleißbox
- Medienkonverter
- PN/PN-Koppler
- Not-Aus Taster
- Cu-Netzwerkdose, Tragschienenmontage
- Trennverstärker, Tragschienenmontage
- Reparaturschalter mit Rückmeldung an SPS
- VOSS mit Rückmeldung an SPS
- PV-Wechselrichter
- LWL-Datenkabel
- LWL-Patchkabel
- Cu-Datenkabel
- Patchkabel Cat.7
- Cu-Signalkabel
- Cu-Verkabelung
- Kabel allgemein
- Klemmleiste
- Ex Klemmleiste
- Safety Klemmleiste
- Überspannungsschutz
- bauseitig AN — Leistungs-/Liefergrenze

Index	Änderung	gez./bearb.	geprüft	Datum

Stadt Achim
Obernstraße 38
28832 Achim
Tel.: 04202 - 9160-0
Fax: 04202 - 9160-299

Projekt
Neubau Energiezentrum KA Achim

Darstellung
Konfigurator Leit- und Automatisierungstechnik

Leistungsphase
Ausführungsplanung

BORN | ERMEL Ingenieure
Dr. Born – Dr. Ermel GmbH
Achim
Finnerweg 7 · 28832 Achim
Tel. (04202) 758-0
Fax (04202) 758-500
achim@born-ermel.de · www.born-ermel.de

Maßstab		Datum	Name
./.	gez.	13.12.2023	VK
	geprüft	01.10.2024	OVT
	Freigabe	17.10.2024	HDW
Datei: siehe linken Planrand	Originalgröße: A0 (1189mm x 841mm)		

Zeichnungs-Nr.: 876042-05-E-001

Druckdatum: 12.12.25, Pfad & Dateiname: C:\Eigene Dateien\Sig\Projekte\876042 Energiezentrum KA Achim\LP4\05\876042 Konfigurator Leit-und Automatisierungstechnik.vsdx - Blatt1