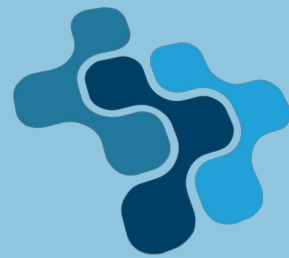


MSR-INNOVATIONS GMBH



Leistungsverzeichnis

Gebäudeautomation — LPH 6

Projektinformationen

PROJEKT	Musterprojekt
AUFTRAGGEBER	Musterkunde GmbH, Musterstraße 1, 12345 Musterstadt
AUFTRAGNEHMER	MSR-Innovations GmbH
ERSTELLER	Max Mustermann
DATUM	01.01.2026
REVISION	v1.0 (Muster)
VERGABEART	Öffentliche Ausschreibung
ERÖFFNUNG	01.02.2026, 10:00 Uhr, Musterstraße 1, 12345 Musterstadt
ZUSCHLAGSFRIST	bis 28.02.2026
AUSFÜHRUNG	01.04.2026 bis 31.12.2026
ANGEBOTSSUMME	Ohne Preisangaben (Fassung ohne Einheits- und Gesamtpreise)

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	2
1 Hinweis zu diesem Musterdokument.....	4
2 Inhaltsübersicht des Originaldokuments.....	5

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Profil des Originaldokuments.....	4
Tabelle 2: Inhaltsverzeichnis des Originaldokuments (anonymisiert).....	6

1 Hinweis zu diesem Musterdokument

Dieses Dokument ist ein anonymisiertes Musterdokument. Es zeigt die Angaben des Deckblatts und das vollständige Inhaltsverzeichnis des Originaldokuments und endet an dieser Stelle. Die Leistungsbeschreibung und die Positionen des Leistungsverzeichnisses sind nicht Bestandteil dieses Musterdokuments.

Dieses Dokument wurde für die MSR-Innovations GmbH erstellt. Für jedes Unternehmen werden kundenspezifische Dokumente beziehungsweise erstellt.

Sämtliche Projekt-, Firmen-, Personen- und Ortsangaben, alle Datums- und Fristangaben sowie sämtliche Preisangaben wurden durch Musterangaben ersetzt oder entfernt. Einziger im Dokument genannter Unternehmensname ist die MSR-Innovations GmbH als Verfasserin. Struktur, Kapitelfolge, Seitenzahlen und Umfang entsprechen unverändert dem Original.

Merkmal	Angabe
Dokumententyp	Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis
Gewerk / Fachbereich	Gebäudeautomation (KG 480) — Automationseinrichtungen, Schaltschränke, Automationsmanagement, Kabel, Datenübertragungsnetze
Leistungsphase	LPH 6 — Vorbereitung der Vergabe
Seitenumfang des Originals	252 Seiten
Gliederung des Originals	6 Titel, 18 Untertitel, 525 Positionen
Gliederungstiefe	3 Ebenen (Titel, Untertitel, Position)
Revision	v1.0 (Muster)
Sprache	Deutsch

Tabelle 1: Profil des Originaldokuments.

2 Inhaltsübersicht des Originaldokuments

Die nachstehende Übersicht gibt das vollständige Inhaltsverzeichnis des Originaldokuments mit allen Titeln und Untertiteln sowie den zugehörigen Seitenzahlen wieder.

Kapitel	Seite
01 KG481 Automationseinrichtungen	11
01.01 Automationsstation	11
01.02 Sensoren	116
01.03 Aktoren	129
02 KG482 Schaltschränke, Automationsschwerpunkte	135
02.01 Schaltschrank ASP01/ASP02/ASP04/ASP05/ASP06/ASP11/ASP12/ASP21/ASP31	135
02.02 Schaltschrank ASP03	161
02.03 Schaltschrank ASP41/ASP42/ASP43/ASP44/ASP45	174
03 KG483 Automationsmanagement	186
03.01 Managementebene Hardware	186
03.02 Managementebene Software	188
04 KG484 Kabel, Leitungen und Verlegesysteme	216
04.01 Leitungen	216
04.02 Anschlüsse	222
04.03 Verlegesysteme	225
04.04 Potenzialausgleich	235
05 KG485 Datenübertragungsnetze	236
05.01 Datenübertragungsnetze	236
06 KG489 Sonstiges	237
06.01 Kernbohrungen und bauliche Nebenleistungen	237
06.02 Sonstiges	239
06.03 Brandschutzmaßnahmen	240
06.04 Stundenlohnarbeiten	241
06.05 Besondere Leistungen	244

Zusammenstellung (Ebene 2)	251
Zusammenstellung	252

Tabelle 2: Inhaltsverzeichnis des Originaldokuments (anonymisiert).