

Credo

Qualität und Compliance

Wir wissen, dass für unsere Kunden Qualität und Zuverlässigkeit entscheidend sind und bieten ihnen die beste und zuverlässigste Leistung für die Umsetzung ihrer Projekte und Aufgabenstellungen.

Qualitätsmanagement

Unser Handeln basiert auf einheitlichen Standards und zertifizierten Prozessen. "Made in Switzerland" steht bei uns für hohe Präzision in der Softwareerstellung, sowie für die Qualitätsprüfung in jedem Zeitpunkt eines Kundenprojektes. Die Qualität unserer Leistungen, Prozesse des Kundenservice und des Managements wird seit 1996 regelmäßig überprüft. Für unsere Kunden bedeutet das Planungssicherheit und Prozesssicherheit.



		Erstausgabe		Revision	
		Datum	Visum	Datum	Visum
Erstellt	BK	01.05.2010	BK	08.01.2021	BK

Projekt Qualitätsmanagement PQM

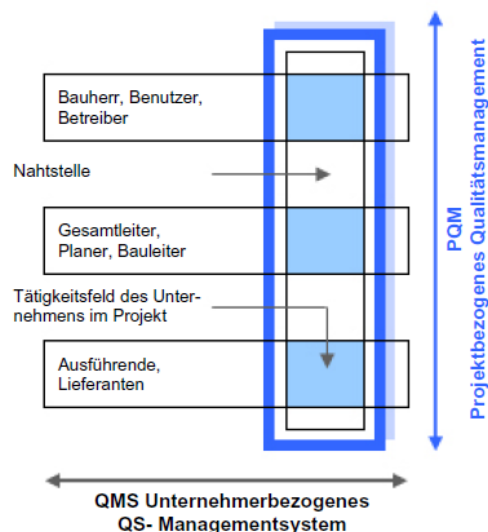
1 Einleitung

1.1 Worum es geht

Dieses Papier legt fest, wie im Einzelnen vorgegangen wird sowie wer, welche Massnahmen oder Kontrollen durchzuführen und zu dokumentieren hat.

Qualitätsarbeit, umweltbewusstes Handeln und sicheres Arbeiten in Projekten kann nur durch Personen und Unternehmen gewährleistet werden, welche qualifiziert sind und verantwortungsbewusst sind und ihre Prozesse beherrschen.

Die verschiedenen Beteiligten wirken im Projekt an einer gemeinsamen Aufgabe. Die vom Besteller/Bauherr geforderte Qualität, also Anforderungen, Bedürfnisse, Zielsetzungen müssen über alle Stufen sichergestellt werden können. PQM ist das Managementsystem für ein Projekt und trägt zum nachhaltigen Projekterfolg bei.



1.2 Grundlagen

Das vorliegende PQM-Konzept stützt sich auf die folgenden Grundlagen:

Norm SN EN ISO 9000:2000	Qualitätsmanagementsysteme - Grundlagen und Begriffe.
Norm SN EN ISO 9001:2008	Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen
Norm SN EN ISO 14001:2004	Umweltmanagementsysteme - Spezifikation mit Anleitung zur Anwendung.
Merkblatt SIA 2007	Qualität im Bauwesen, Ausgabe 2001
EKAS-Richtlinie 6508:2007	Richtlinie über den Beizug von Arbeitsärzten und anderen Spezialisten der Arbeitssicherheit
Vorlagen und Muster KBOB	Koordinationskonferenz der Bau- und Liegenschaftsorgane der öffentlichen Bauherren KBOB

2 Das QS System der PentaControl AG

PentaControl besitzt seit Anfang der 2000 ein eigenes QS System zur Entwicklung, Abwicklung und Produktion der eigenen Produkte, Projekte und Dienstleistungen.

Die Entwicklung der Produkte erfolgt durch einen externen Partner. Dieser Partner ist QS zertifiziert nach ISO 9001.

Die Produktion der eigenen Geräte erfolgt ebenfalls extern durch ein Schweizer Elektronikunternehmen welches ebenfalls über ein QS System verfügt.

Sämtliche Geräte unter eigenem Label erfüllen die gängigen Normen der Schweiz und der EU. Sie sind alle CE geprüft.

Das Projektabwicklungs-Qualitätssystem umfasst die Abläufe, die finanzielle Entwicklung und die kontrollierte hohe Qualität der realisierten Anlagen und beinhaltet unter anderem ein monatliches Controlling aller laufenden Projekte.

3 Analyse des Auftrags

3.1 Auftrag

Erstelle eine Gebäudeautomation mit integrierten Raumautomationsaufgaben zur energieeffizienten benutzerfreundlichen Steuerung von Lüftung, Heizung und Klimatisierung sowie Beleuchtung und Beschattung des Gebäudes.

3.2 Ziele und Rahmenbedingungen

Die Bestellerin erwartet eine Steuerung für die Gebäudeautomation gemäss Beschreibung im Devis. Die Ziele und Rahmenbedingungen sind in den Dokumenten der Submission BKP 237 beschrieben.

3.3 Schutz und Sicherheit

3.3.1 Arbeitssicherheit

Das Unternehmen hat ein Konzept für Arbeitssicherheit. Er ist besorgt dafür, dass seine am Objekt beschäftigten Mitarbeiter dieses Konzept kennen und anwenden. Er macht stichprobeweise Kontrollen.

3.3.2 Entsorgung

Das Unternehmen und seine Mitarbeiter sorgen für eine umweltgerechte Entsorgung aller anfallenden Abfälle. Subunternehmer werden zu diesem Punkt angeleitet und eingewiesen.

3.3.3 Ökologie

Das Unternehmen beachtet während der gesamten Realisierungszeit die ökologischen Richtlinien nach KBOB und die weiterreichenden oder verschärfenden Bestimmungen von Stadt oder Kanton.

3.4 Workcontrol

PentaControl AG ist registriert bei Workcontrol. Sie hält die gesetzlichen Vorgaben für entsendetes Personal konsequent ein. Sie beschäftigt keine Arbeitskräfte, welche nicht den gesetzlichen Bestimmungen und Auflagen entsprechen.

3.5 Nachweis über eine ordentliche kaufmännische Unternehmensführung

Durch den Kanton TG wird das Unternehmen jährlich zertifiziert. Folgende Fragen sind jeweils zu beantworten:

- Angaben zur regelmässigen Zahlung der AHV / IV / EO / ALV Beiträgen
- Angaben über die einlagen in die Berufliche Vorsorge BVG
- Angaben über die Zahlung der Unfall-Versicherungsprämien
- Nachweis über die Abrechnung und Bezahlung der Steuern
- Nachweis dass keine Betreibungen gegen das Unternehmen vorliegen
- Nachweise zu GAV Regelungen und Rechtsgleichheit von Mann und Frau im Unternehmen

3.6 Termine

Projekte werden laufend in der Regel monatlich auf die Einhaltung von Terminen überprüft.

3.7 Projektbeurteilung

Projekte werden in der Angebotsphase sowie bei Auftragserteilung und danach in der Realisierungsphase laufend, in der Regel alle 3 Monate auf ihre wirtschaftliche Effizienz, technisch korrekte Umsetzung und die Erfüllung der geforderten Leistung überprüft.

4 Genehmigung

Die nachstehend Unterzeichnenden erklären, dass Projekte laufend geprüft werden, nach den im QM – Plan festgelegten Kriterien.

Beringen, Donnerstag, 11. Februar 2021

PentaControl AG



Bruno Kistler
Geschäftsführer



Andreas Wiggert
Geschäftsführer