

Kovacevic Vinko  
Dipl. Techniker HF  
Strohackerstrasse 31  
5013 Niedergösgen

# Kompetenzenprofil

Dipl. Techniker HF, Elektrotechnik

## **Menschen führen**

Prozess 1

Die Zuweisung von Aufgaben an qualifizierte Elektriker, gefolgt von einer sorgfältigen Qualitätskontrolle ihrer Arbeit, ist ein entscheidender Schritt in unserer Arbeitspraxis. Es erfordert ein tiefes Verständnis der individuellen Stärken und Schwächen jedes Teammitglieds, um ein effizientes und erfolgreiches Arbeitskollektiv zu formen, das in der Lage ist, Aufgaben mit Geschwindigkeit und Präzision zu bewältigen.

## **Entscheidungen fällen**

Prozess 2

Ungeachtet der bestehenden Elektroschemata besteht mitunter die Notwendigkeit, diese anzupassen, um den rechtlichen Anforderungen gerecht zu werden. Insbesondere im Zusammenhang mit Brandfallsteuerung und Notanlagen ist es von essenzieller Bedeutung, die Präferenzen der Bauherren, die Vorgaben des Produktherstellers und die regionalen gesetzlichen Vorschriften akribisch zu berücksichtigen. Dies ermöglicht eine zügige und fundierte Entscheidungsfindung in Notsituationen. Bei Holzarbeiten wird oft die Tragstruktur übersehen, weshalb es erforderlich ist, alternative Lösungswege zu ergründen. In akuten Notfallsituationen, beispielsweise bei einem Stromausfall während Produktionsprozessen, ist höchste Aufmerksamkeit und Effizienz unabdingbar, um den schnellsten Pfad zur kontinuierlichen Gewährleistung der Produktion zu identifizieren.

## **Projekt Planen und leiten**

Prozess 3

In der Bauprojektplanung ist es von entscheidender Wichtigkeit, die vorgesehenen Pläne sorgfältig zu studieren, um eventuelle Unstimmigkeiten und kritische Punkte frühzeitig zu erkennen. Die anschliessende Abstimmung mit dem Elektroplaner vor Baubeginn ermöglicht es, potenzielle Fehler zu bereinigen und sicherzustellen, dass der Bauzeitplan eingehalten wird. In Gruppenprojekten sind eine klare Hierarchie und eine präzise Zuordnung der Aufgaben und Verantwortlichkeiten der Teammitglieder von grosser Bedeutung.

## **Sich sprachlich verständigen**

Prozess 4

In unterschiedlichen Abteilungen kann die Sprachkompetenz der Mitarbeiter variieren, wobei einige über profunde Deutschkenntnisse verfügen, während andere diese weniger sicher beherrschen. Um sprachliche Barrieren zu überwinden und sicherzustellen, dass Fachanweisungen adäquat vermittelt werden, wird in solchen Situationen die Verständigung in Englisch angestrebt. In Fällen, in denen Mitarbeiter weder Englisch noch Deutsch beherrschen, oder lediglich ihre Muttersprache sprechen, ist es ratsam, die Dienste eines qualifizierten Übersetzers in Anspruch zu nehmen. Sollte auch dies nicht möglich sein, entstehen zu grosse Sicherheitsrisiken, um die Arbeiten fortzusetzen. In Bezug auf die Baustellendokumentation und die schriftliche Kommunikation per E-Mail ist es von entscheidender Bedeutung, eine gemeinsame Sprache zu wählen, um eine reibungslose und effiziente Kommunikation zu gewährleisten.

## **Wirkungsvoll präsentieren und kommunizieren**

Prozess 5

Präsentationen erweisen sich als effektive Instrumente zur Förderung des Selbstvertrauens unserer Mitarbeiter. Da individuelle Unterschiede zwischen den Mitarbeitern bestehen, ist es von essenzieller Bedeutung, die Erklärung der Aufgaben und Inhalte für jede Person oder Gruppe sorgfältig und klar zu gestalten, um potenzielle Missverständnisse zu vermeiden. Die Einbindung der Kollegen in dialogische Gespräche ermöglicht nicht nur eine verbesserte Problemlösung, sondern fördert auch das Engagement und die Begeisterung der Teammitglieder für das jeweilige Projekt.

## **Unternehmensprozesse verstehen und mitgestalten**

Prozess 6

In der Struktur von Unternehmen im Bauelektrosektor findet sich oft ein schlankes Organigramm, bei dem die Geschäftsleitung in der Regel Aufträge entweder direkt oder gelegentlich in Abstimmung mit den Projektleitern akquiriert. Dies schliesst auch den Prozess der Angebotsabgabe ein. Im weiteren Verlauf erfolgt eine enge Zusammenarbeit zwischen dem Bauleiter und dem Projektleiter, um die erfolgreiche Umsetzung der Arbeitsaufträge zu gewährleisten. Die eigentliche Realisierung der Aufgaben obliegt dem Bauleiter, der die Anweisungen an die Mitarbeiterschaft weitergibt. Hierbei liegt ein besonderer Fokus darauf, die Arbeitskräfte effizient einzusetzen und die genaue Menge der benötigten Bauelemente zu kalkulieren, um die Verbrauchskosten so gering wie möglich zu halten.

## **Geschäftsziele erreichen**

Prozess 7

Bei einem Abgleich zwischen den ursprünglichen Planungen und den tatsächlich durchgeführten Arbeiten, auch bekannt als Ausmass, wird sichergestellt, ob die realisierten Annahmen mit den ursprünglichen Angaben übereinstimmen. Eventuelle Änderungen oder Abweichungen werden umgehend dokumentiert und entsprechend verrechnet, um eine korrekte Kostenkalkulation zu gewährleisten. Als Bauleiter ist es von entscheidender Bedeutung, zusätzliche Arbeiten, die ausserhalb des ursprünglichen Auftrags liegen, angemessen zu vermerken und bei erheblichen Kostenabweichungen einen Kostenantrag von der Bauleitung einzuholen. Darüber hinaus ist es unerlässlich, im Umgang mit den Kunden stets freundlich und aufrichtig zu sein, um das Vertrauen zu wahren und zukünftige Aufträge zu sichern.

## **Umfeld berücksichtigen**

Prozess 8

Die Gewährleistung einer angemessenen Bereitstellung persönlicher Schutzausrüstung (PSA) für unsere Mitarbeiter ist von grundlegender Bedeutung, um ihr volles Leistungspotenzial freizusetzen. Um unnötige Ressourcenverschwendung zu vermeiden, ist es ratsam, PSA-Materialien nur in dem Umfang zu bestellen, der tatsächlich benötigt wird. Bei Engpässen ist es wirtschaftlicher, fehlende Ausrüstung nachzubestellen, anstatt überschüssige Materialien zu entsorgen. Bedauerlicherweise zeigt sich oft, dass selbst gut ausgebildete Fachkräfte ihren Arbeitsbereich nachlässig verlassen. Daher ist es von Wichtigkeit, dass jeder Mitarbeiter seine Arbeitsumgebung eigenverantwortlich sauber hält, und dass Lehrlinge nicht übermässig für solche Aufgaben in Anspruch genommen werden.

## **Probleme analysieren und lösen**

Prozess 9

Die grösste Herausforderung in Bezug auf die Installation von Lüftungssystemen besteht darin, dass der ursprünglich geplante Kabelweg oft nicht realisierbar ist. Infolgedessen ist eine Umstrukturierung und die Suche nach einer alternativen Route erforderlich. Bei der Installation der Gebäudeautomation (GA) ist umfangreiches Fachwissen vonnöten, da diese Phase häufig zahlreiche Fehlerquellen aufweist. Besonders in industriellen Umgebungen ist es von vitaler Bedeutung, bei der Arbeit mit Gefahrstoffen äusserste Vorsicht walten zu lassen. Stoffe wie Javel, Lauge, Salzsäure und Wasserstoffperoxid sind chemische Substanzen, die jeweils spezifische Messstationen oder Pumpensysteme erfordern, die mit individuellen Beschichtungen ausgestattet sind.

**Sich persönlich weiterentwickeln**

Prozess 10

Fehler sind eine Gelegenheit zur Weiterentwicklung und zum Lernen, jedoch ist es erstrebenswert, diese nach Möglichkeit zu vermeiden. In Fachbereichen wie Mathematik oder Physik wird deutlich, dass individuelle Herangehensweisen bei der Lösung von Aufgaben variieren. Daher ist es von Bedeutung, sich selbst gut zu verstehen und die optimale Lernmethode für die persönlichen Bedürfnisse zu identifizieren, da lebenslanges Lernen eine konstante Realität ist.

**Programme entwickeln**

Prozess 12

Programmiersysteme unter Verwendung der Programmiersprachen C und Python erstellen, gründlich testen und Projekte zur Softwareentwicklung planen, durchführen und umfassend dokumentieren.

**Anlagen projektieren**

Prozess 13

Kundenspezifische Anlagen konzipieren und planen, wobei Herstellervorgaben an die individuellen Kundenanforderungen angepasst und ein ausführlicher Arbeitsablauf erstellt wird. Materialbestellungen werden verwaltet, und abschliessend erfolgt die Erstellung eines umfassenden Messprotokolls. Projektabschlüsse werden abgerechnet und archiviert.

**In Betrieb setzen**

Prozess 14

In meiner Rolle als Techniker für Entrauchungsanlagen gehörte die Überwachung und Inbetriebnahme neuer Anlagen zu meinen Aufgaben. Hierbei war es erforderlich, sämtliche Komponenten umfassend zu testen und systematisch zu dokumentieren. Im Anschluss erfolgte die Konfiguration von Bindings und Zonen mithilfe spezialisierter Software. Auf diese Weise konnten stets die geforderten Leistungsanforderungen erfolgreich erfüllt werden.

**Elektrotechnische Anlagen unterhalten**

Prozess 15

In meiner Funktion als Techniker für Entrauchungsanlagen bildeten die Störungssuche und die darauffolgende Störungsbehebung ebenso wie die regelmäßige jährliche Wartung einen integralen Bestandteil meiner beruflichen Tätigkeit. Die unverzügliche Wiederherstellung der ordnungsgemäßen Funktion der Anlagen und die rasche Rückgabe an den Kunden hatten dabei höchste Priorität.