

07 | 2025

connection

Noz
Elektro-Technik

Das Magazin für Kunden, Mitarbeiter und Freunde der Noz Elektrotechnik GmbH

Herausforderung
Wirtschaftskrise

Herausforderung
Fachkräftemangel

Herausforderung
politische
Entwicklung

Herausforderung
Bürokratie und
Steuerlast

Zukunft im Blick

Achtsam und solide: Unsere Orientierung in herausfordernden Zeiten

Wir sind gut aufgestellt



Markus Noz
Geschäftsführer Noz Elektrotechnik GmbH



Weltweite Krisen und politisches Missmanagement haben die deutsche Wirtschaft erschüttert. Wie wirkt sich diese Lage auf ein gestandenes Familienunternehmen wie Noz Elektrotechnik GmbH aus? Geschäftsführer Markus Noz steht der Connection-Redaktion dazu Rede und Antwort.

Herr Noz, wie geht Ihr Unternehmen mit der aktuell schwierigen Wirtschaftslage um?

Seit rund fünf Jahren sind wir verstärkt den Umgang mit den sogenannten „schwierigen Lagen“ gewohnt und haben diese bis jetzt ordentlich gemeistert. Zunächst kam Corona, dann der Kriegsbeginn in der Ukraine, der große Materialengpässe und massiv steigende Energiekosten nach sich zog. Vor allem im Industriebereich, in dem wir hauptsächlich agieren, hat sich Unsicherheit breitgemacht, viele Unternehmen wandern ins Ausland ab oder sind zumin-

dest zögerlich mit größeren Investitionen wie zum Beispiel dem Bau von Büro- und Verwaltungsgebäuden oder neuen Produktionshallen – alles Bereiche, in denen wir aus elektrohandwerklicher Sicht sehr stark sind. In diesem Jahr sind unsere Auftragsbücher noch voll. Wie es im nächsten Jahr weitergeht, hängt auch entscheidend von der Arbeit der neuen Bundesregierung und einer wirtschaftlichen Konsolidierung im Land ab.

Machen Sie sich Sorgen um Ihren Betrieb?

Natürlich beobachten wir die politische und wirtschaftliche Entwicklung wachsam und ziehen unsere Schlüsse daraus. Aber das haben wir schon immer so gehandhabt. Deshalb haben wir uns nicht nur mit unseren Leistungs- und Serviceangeboten, sondern auch mit unserem Kundenspektrum breit aufgestellt. Wir arbeiten für

sehr unterschiedliche Branchen – von der Automobil- und Zulieferindustrie über die Logistikbranche bis hin zur Pharmaindustrie, um nur einige zu nennen. Durch diese großflächige Orientierung ist es uns bis heute stets gelungen, selbst in angespannten Zeiten Kurzarbeit zu vermeiden.

Die breite Aufstellung ist also ein Garant für Ihren unternehmerischen Erfolg?

Auf jeden Fall ist das ein Baustein. Dazu kommt, dass wir zu rund 80 % für Stammkunden arbeiten. Das sind gewachsene Beziehungen, teilweise über Jahrzehnte hinweg. Und schon mein Vater hatte den Grundsatz: Wenn man seine Kunden in guten Zeiten verlässlich bedient und pflegt, dann kommen sie auch in schlechteren Phasen. Ein weiterer Vorteil, der für Beständigkeit sorgt, liegt darin, dass wir elektrische/elektronische Anlagen nicht nur beim Kunden installieren, sondern zudem

80 %
Stammkunden

Hochkarätige
Installation und
verlässlicher
Service

Erstklassige
Ausbildung

Kompetente
Belegschaft

Breit
aufgestelltes
Kundenspektrum
& Portfolio

Mit unseren
110 Mitarbeitenden sind wir
der größte Elektrohandwerksbetrieb
im Landkreis Ludwigsburg.

Markus Noz
Geschäftsführer

im Nachgang Service, Wartung und Instandhaltung übernehmen. Wenn wir hier gute Arbeit leisten, trägt auch das zur Stabilität bei.

Für gute Arbeit braucht man qualifizierte Mitarbeitende. Inwieweit betrifft Sie der allgemein seit Jahren beklagte Fachkräftemangel?

Zum Glück haben wir eine sehr gute Stammmannschaft mit vielen langjährigen Mitarbeitenden. Daneben beobachten wir, dass gerade durch die schwächelnde Wirtschaft wieder mehr Fachkräfte aus der



Industrie auf den Markt strömen. Allerdings sind das oft sehr spezialisierte Elektroniker, die wir nur bedingt einsetzen können. Für den Nachwuchs setzen wir vor allem auf Ausbildung. So haben wir über die vier Lehrjahre verteilt aktuell 18 Azubis. Das Interesse an einer soliden Ausbildung im Handwerk ist in den letzten Jahren erfreulicherweise wieder gewachsen, und wir bieten den jungen Menschen eine erstklassige Ausbildung. Diese Investition zahlt sich aus, da wir dadurch die benötigten Fachkräfte gezielt selbst ausbilden.

Nach welchen Kriterien stellen Sie Ihre Auszubildenden ein?

Vor allem ist die Auswahl der Azubis absolute Chefsache. Für mich ist dabei der Eindruck im persönlichen Gespräch wichtig, das Auftreten und Verhalten der Bewerber. Natürlich spielen auch die Zeugnisse eine Rolle. Bezüglich des Schulabschlusses sind

wir offen, wir setzen nicht nur auf Gymnasiasten und Realschüler, sondern genauso gerne auf praxisorientierte Werkrealschüler.

Wie beurteilen Sie Ihren Stellenwert in der Region?

Mit 110 Mitarbeitenden sind wir der größte Elektrohandwerksbetrieb im Landkreis Ludwigsburg mit der höchsten Angebotsbreite und -tiefe. Das ist unser Fundament. Entsprechend der technischen Entwicklung passen wir unser Portfolio den Bedürfnissen unserer Kundschaft an. So sind wir in guten, aber auch in Krisenzeiten gut aufgestellt. Weil wir den Herausforderungen der Zeit offen und aktiv begegnen, schauen wir als resilientes Familienunternehmen positiv in die Zukunft. ■

Im Lothar-Späth-Carré in Bietigheim-Bissingen wird derzeit der neue Firmensitz der **Bietigheimer Wohnbau** fertiggestellt. Nachhaltigkeit und Aufenthaltsqualität standen beim Bau des Green Buildings im Fokus. Das Unternehmen strebt mit dem Bürokomplex CO₂-Neutralität an und setzte auf umweltfreundliche Materialien wie CO₂-reduzierten Beton aus der Region. Das Gebäude soll als „ein ökologisch-multifunktionales Kraftwerk“ fungieren, das Strom und Sauerstoff produziert, Wasser klärt und wiederverwendet, CO₂ bindet und zur Luftreinhaltung und Biodiversität in der Stadt beiträgt. Noz Elektrotechnik GmbH führte im Bürogebäude und der angeschlossenen Kindertagesstätte Hauptstromversorgung und Beleuchtungsanlagen aus, installierte Brandmelde- und Einbruchmeldetechnik sowie Zutrittskontrolle und ist für Infrastrukturanbindung und Datentechnik verantwortlich. ■



Kunde
Bietigheimer Wohnbau
Projekt
BW Green Building
Auftragsvolumen:
ca. 3.250.000 €
Bauzeit:
07.2023 – 07.2025

Projekte für Könnner

4 „Noz Elektrotechnik GmbH und Industriekunden aus verschiedenen Wirtschaftszweigen: Das ist eine starke und tragfähige Verbindung. Dieser kleine Auszug unserer aktuellen Bauprojekte gibt einen Einblick in unser umfangreiches Leistungspotenzial.“

Axel Kübler
Abteilungsleiter Projekte

In Affalterbach errichtet die **Mercedes AMG GmbH** auf ihrem Grundstück ein teilunterkellertes Mehrzweckgebäude mit drei Vollgeschossen und einer Lüftungszentrale auf dem Dach. Das Gebäude mit Technik, Gastrobereich, Multifunktionsfläche, Werkstattbereich sowie Laboren und Büros kann unter anderem als Versammlungsstätte, Entwicklungswerkstatt und Verwaltungsfläche genutzt werden. Die Leistungen von Noz Elektrotechnik GmbH reichten von Stromversorgung und Beleuchtungsanlagen über Brandmelde- und Einbruchmeldetechnik sowie Zutrittskontrolle bis hin zu Infrastrukturanbindung und Datentechnik. ■



Kunde Mercedes AMG
Projekt
Neubau AREA 63 Electronics
Neubau FDY Dynamics
Auftragsvolumen:
Gebäude 3.650.000 €
Fahr Simulator: 950.000 €
Bauzeit:
AREA 63 Electronics 07.2023 – 12.2025
FDY Dynamics 07.2023 – 11.2025



Kunde
Goetze KG Armaturen
Projekt
Neubau des Unternehmenshauptsitzes
Auftragsvolumen:
3.770.000 €
Bauzeit:
12.2024 bis 12.2025

Meilenstein in der Unternehmensgeschichte

Goetze KG Armaturen baut neuen Firmensitz | **Noz Elektrotechnik GmbH betreut die gesamte Elektrotechnik**

Als führender Hersteller von hochwertigen Armaturen und Ventilen investiert das international tätige Familienunternehmen rund 30 Millionen Euro in den neuen Hauptsitz in Ludwigsburg. Mit einer Fläche von 17.000 Quadratmetern bietet das Werk nach Fertigstellung Raum für Entwicklung, Produktion und den weltweiten Vertrieb.

Noz Elektrotechnik GmbH bewarb sich auf die Ausschreibung des planenden Ingenieurbüros und bekam den Zuschlag für das Gesamtpaket Stark- und Schwachstromtechnik. Die Arbeiten laufen seit Dezember 2024, die Fertigstellung des Gesamtauftrags ist bis Ende des Jahres 2025 vorgesehen. „Das Auftragsvolumen umfasst die Hauptstromversorgung inklusive aller Trafostationen mit Unterverteilungen“, erläutert Axel Kübler, Leiter der Projektteilung bei Noz Elektrotechnik GmbH. „Dazu kommen die gesamte Innenbeleuchtung des Gebäudes und in der Folge auch die Außenbeleuchtung des Firmenareals. Außerdem installieren wir die komplette Sicherheitstechnik von der Brandmeldeanlage über die Einbruchmeldeanlage bis hin zur Zutrittskontrolle. Nicht zuletzt sind wir verantwortlich für den IT-Bereich mit der gesamten Verkabelung mit Dosen, Schränken und allem, was dazugehört.“

Zu den Aufgaben der Projektbetreuung gehören Bietergespräche und Preisverhandlungen mit den Bauherren, genauso wie Gespräche mit den Architekten und die Prüfung der Pläne des Ingenieurbüros auf Plausibilität und Einhaltung der aktuellen Vorschriften. Anschließend werden die detaillierten Montagepläne erstellt. Während der Umsetzung ist die Projektteilung im ständigen Austausch mit den hauseigenen Bauleitern bzw. Obermonteuren vor Ort, die auch die Arbeiten der Nachunternehmen steuern und überwachen. Das Noz Elektrotechnik GmbH-Team ist schließlich zuständig für Inbetriebnahme aller Anlagen und übernimmt später meist die Wartung und Instandhaltung. „Von der Projektkalkulation bis zur Abrechnung sind wir verantwortlich für Kostentransparenz, Terminkoordination und die verlässliche Projektabwicklung“, erklärt Axel Kübler. ■



Joachim Längle
selbstständiger Unternehmensberater GLEIS3

Die Weiterentwicklung des IMS

Joachim Längle pflegt **unser Integriertes Managementsystem**

Seit rund 20 Jahren arbeiten wir mit einem Integrierten Managementsystem (IMS), sodass wir in den Sparten **Qualität (DIN EN ISO 9001), Umweltschutz (DIN EN ISO 14001) sowie Arbeits- und Gesundheitsschutz (DIN ISO 45001) regelmäßig vom TÜV SÜD Management Service zertifiziert werden. Unternehmensintern hat Wolfgang Witzany viele Jahre die Entwicklung und Umsetzung des IMS gewissenhaft begleitet. Doch da Aufgaben und Verantwortung unseres verdienten Leiters Einkauf und Lager stetig zunahmen, haben wir uns entschieden, Joachim Längle als externen IMS-Berater für die Pflege und Weiterentwicklung des IMS zu verpflichten.**

Als selbstständiger Unternehmensberater mit den Schwerpunkten Managementsysteme, Nachhaltigkeit und Strategieentwicklung verfügt Joachim Längle über einen reichen Wissens- und Erfahrungsschatz, den er in erster Linie für mittelständische Unternehmen im Handwerk einsetzt. „Ich habe schon Betriebe erlebt, bei denen das Managementsystem nur für das Audit und die Zertifizierung da zu sein scheint“, berichtet der 57-Jährige augenzwinkernd aus seiner beruflichen Praxis. „Bei der Firma Noz Elektrotechnik GmbH ist das nicht der Fall: Hier ist in allen drei Normen genau das abgebildet, was von den Führungskräften und Mitarbeitenden Tag für Tag gelebt und geleistet wird.“ Und er fügt hinzu: „Ich kenne übrigens kein anderes Handwerks-

unternehmen, das sowohl in den Bereichen Qualität und Umweltschutz als auch für Arbeits- und Gesundheitsschutz zertifiziert ist, und welches schon über so einen langen Zeitraum hinweg ein IMS pflegt.“

Für den Managementberater sind das perfekte Voraussetzungen, seine Aufgaben im Unternehmen zu erfüllen. Zur Systempflege gehören die Vorbereitung und die Begleitung der Zertifizierungsaudits. Für jede Norm stehen im dreijährigen Turnus je zwei Überwachungsaudits und ein großes Audit an. „Das heißt, wir haben jedes Jahr die Rezertifizierung einer Norm und in den beiden folgenden Jahren ein Überwachungsaudit“, erklärt der Beratungsexperte. „Systempflege heißt aber vor allem, das

Die TÜV SÜD Management Service ist einer der führenden Anbieter für die Auditierung, Begutachtung, Validierung und Zertifizierung von Managementsystemen. Der Prüfdienstleister mit Zentrale in München zertifiziert nach zahlreichen internationalen Normen sowie eigenentwickelten Standards in verschiedenen Branchen – und schafft damit Sicherheit, Vertrauen und Nachhaltigkeit.



IMS zeitgemäß weiterzuentwickeln und effizient zu gestalten. In den Normen beschreiben wir die Prozesse mit den jeweiligen Abläufen und Bedingungen für jeden Bereich. Das ist eine verbindliche Grundlage, die allen Führungskräften und Mitarbeitenden eine verlässliche Orientierung gibt. Doch in dem lebendigen Organismus eines gut aufgestellten Unternehmens wie Noz Elektrotechnik GmbH gibt es immer Veränderungen und Optimierungsbedarf. Deshalb sprechen wir ja von kontinuierlichen Verbesserungsprozessen (KVP) und passen die Systeme den sich wandelnden äußeren Bedingungen wie Digitalisierung, Gesetzgebung und fachlichen Richtlinien an.“

Ambitioniert hat Joachim Längle die Aufgabe angenommen, die drei Normen im Integrierten Managementsystem zu betreuen, weiterzuentwickeln und auf die diversen Audits vorzubereiten. „Ein weiterer Vorteil des IMS ist, dass wir das Thema Nachhaltigkeit damit sicher und umfassend im Blick haben. In der DIN EN ISO 9001 (Qualität) beschreiben wir die ökonomischen Faktoren, in der DIN EN ISO 14001 (Umwelt) steht die Ökologie im Vordergrund und mit der DIN ISO 45001 (Arbeits- und Gesundheitsschutz) kümmern wir uns mit sozialen Aspekten um den Menschen. Mein Ziel ist eine gut abgestimmte und zeitgemäße Weiterentwicklung des IMS in enger Zusammenarbeit mit der Geschäftsführung – zum Nutzen der Kunden, der Umwelt und der Mitarbeiter.“ ■

Energie von Dach und Wiese

Nachhaltige Photovoltaik | Noz Elektrotechnik GmbH realisierte vier Großprojekte

In der Konzeption, Installation und Instandhaltung von PV-Anlagen verfügt Noz Elektrotechnik GmbH über umfassende Kompetenz und langjährige Erfahrung. Zahlreiche Unternehmen in der Region bauen auf diese Expertise, darunter die SATA GMBH & Co. KG aus Kornwestheim als eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich der Nasslackiertechnologien, das Ludwigsburger Handelsunternehmen Gebr. Lotter KG, das Autohaus Rhein Nutzfahrzeuge aus Heilbronn und viele mehr.

Noz Elektrotechnik GmbH realisierte in jüngster Zeit mehrere größere PV-Projekte mit Umsatzvolumen zwischen rund 20.000 bis 300.000 Euro. Dabei handelte es sich sowohl um Neuinstallationen als auch um die Erweiterung bereits bestehender Anlagen.

Die Anforderungen bei der Projektumsetzung waren jeweils unterschiedlich. Leistungsstarke Solarmodule wurden sowohl auf Flachdächern von Hallen, auf geneigten Dächern sowie auf Freiflächen – meist Wiesen – installiert. Je nach Projektumfang waren zwei bis acht erfahrene Monteure im Einsatz. Die Herausforderungen während der Umsetzung der Anlagen ergaben sich durch komplexe statische Anforderungen und unterschiedliche Bodenbeschaffenheiten. Hinzu kamen Witterungseinflüsse sowie die Erfordernis von speziellen Montagegestellen.

Verarbeitet wurden – vom Wechselrichter über Steuereinheiten bis hin zu Gewerbespeicherlösungen – in erster Linie Produkte der SMA Technology AG, die sich auf kommerzielle Lösungen für Solartechnologie spezialisiert hat. Sowohl für die Eigenutzung als auch für die Einspeisung ins Netz wurden die zu erreichenden Energieerträge individuell auf die Bedürfnisse der



jeweiligen Kunden abgestimmt. Noz Elektrotechnik GmbH übernimmt mit bester Beratung und handwerklicher Kompetenz die komplette Konzeption und Installation von leistungsstarken PV-Anlagen für Unternehmen jeder Größe. ■



Unser Integriertes Managementsystem

DIN EN ISO 9001
Qualität



Die DIN EN ISO 9001 ist eine international anerkannte Norm für Qualitätsmanagementsysteme (QMS).

DIN EN ISO 14001
Umweltschutz



Die DIN EN ISO 14001 ist die international anerkannte Norm für Umweltmanagementsysteme (UMS).

DIN EN ISO 45001
Arbeits- und Gesundheitsschutz



Die DIN ISO 45001 ist die internationale Norm für Arbeits- und Gesundheitsschutzmanagementsysteme (AMS).

Die Thematik rund um den Schutz personenbezogener Daten und Informationen ist mit der fortschreitenden Digitalisierung immer komplexer und diffiziler geworden. Weil wir bei Noz Elektrotechnik GmbH seit jeher viel Wert auf sicheren Datenschutz legen, setzen wir auf die professionelle Expertise der EmEtz GmbH aus Marbach. Stefan Heß, einer der beiden Geschäftsführer, ist unser externer Datenschutzbeauftragter. Im Interview gibt er Einblicke in unsere vielfältige Zusammenarbeit.

Herr Heß, stimmt es, dass die Datenschutzbranche boomt?

Die meisten Unternehmen haben Datenschutz schon immer ernst genommen und auch entsprechende Vorkehrungen getroffen. Doch seit dem Inkrafttreten der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO), die seit 2018 EU-weit gilt und durch die zudem bei Verstößen empfindliche Bußgelder drohen, ist die Wahrnehmung in Presse und Öffentlichkeit eine andere. Für viele Unternehmen Grund genug zu überprüfen, wie sie bei diesem Thema aufgestellt sind.

Und die deshalb einen externen Datenschutzbeauftragten bestellen?

Sobald mehr als 20 Personen mit personenbezogenen Daten befasst sind, muss ein Unternehmen einen Datenschutzbeauftragten bestellen, hat jedoch die Wahl zwischen einem internen oder externen DSB. Für internes Personal ist es oft schwierig, weisungsfrei zu agieren, und das muss ein DSB. Allein deshalb hat es schon Vorteile, externe Partner mit dieser Aufgabe zu betrauen. Die Firma Noz Elektrotechnik GmbH tut das seit Langem.

Was sind Ihre Aufgaben als externer DSB?

Es beginnt mit der Bestandsaufnahme: Wir schauen, in welchen Prozessen personenbezogene Daten verarbeitet werden.

Bei Noz Elektrotechnik GmbH haben wir das an allen drei Standorten und in allen Abteilungen im Blick. Wir prüfen technische und organisatorische Maßnahmen dahingehend, ob und wie die Vertraulichkeit der Daten gewährleistet ist. Wir schauen uns an, wie man mit den Rechten der Betroffenen – sowohl Kunden als auch Mitarbeitenden – umgeht. Dabei geht es sowohl um die Wahrung der Persönlichkeitsrechte als auch um die Informationsrechte. Letztere legen fest, wie Betroffene über Datenverarbeitung informiert werden, beispielsweise mit der Datenschutzerklärung auf der Homepage. Unser erster Ansatz ist, Daten so zu schützen, dass es von außen keine Angriffspunkte gibt. Dann schaut man weiter nach innen, z. B. auf die Prozesse am Arbeitsplatz.

Wie sieht diese Arbeit konkret aus?

Wir brauchen immer einen Ansprechpartner vor Ort, der als Datenschutzkoordinator die Schnittstelle zwischen dem Unternehmen und uns bildet. Mit ihm planen wir in einem regelmäßigen Turnus Gespräche bezüglich des Umsetzungsgrads der DSGVO. Bei diesen Regelterminen geht es beispielsweise um neue Prozesse oder technische Veränderungen. Aber auch darum, ob Anfragen von Betroffenen vorliegen oder wie vertragliche Konstellationen bei der Dienstleistung aussehen.

Ein zweiter sehr wichtiger Themenbereich neben unseren dokumentarischen Aufgaben, wie Prozessbeschreibungen und Rechenschaftspflichten, ist die Schulung und Sensibilisierung der Beschäftigten. Da geht es zum Beispiel um Fragen, was zu tun ist, wenn Dokumente auf dem Arbeitsweg verloren gehen oder ein Laptop abhandenkommt. Bei der Firma Noz Elektrotechnik GmbH haben wir eine gute Möglichkeit gefunden, denn ich spreche bei Betriebsversammlungen und pflege auch den direkten Draht zum Betriebsrat.

Für die Mitarbeitenden ist der persönliche Kontakt zum DSB vor-

teilhaft, die Anonymität verschwindet und das erleichtert Verständnis und Zusammenarbeit. Ich will nicht mahnend mit dem Finger auf Fehler zeigen, sondern mein Ziel ist es, die Firma Noz Elektrotechnik GmbH gut zu beraten. Die DSGVO soll so umgesetzt werden, dass keine Haftungsrisiken entstehen. Um das zu erreichen, sind Schulungen und Begehungen wichtig. Denn wenn mir etwas auffällt, ist das gut, da wir es beheben können, bevor es von anderen reklamiert wird und die Aufsichtsbehörde den Betrieb unter die Lupe nimmt.

Was könnte Ihnen zum Beispiel auffallen?

Videoüberwachung ist oft Gegenstand von Beschwerden. Da könnte mir auffallen, dass da eine Kamera angebracht ist, aber nicht darauf hingewiesen wird, dass der Bereich videoüberwacht ist. Die einfache Lösung wäre das Anbringen eines Hinweisschildes. Oder ich kann entdecken, dass die Tür zum Serverraum – einem klassischen Sperrbereich – offensteht. Manchmal liegen an der Rezeption Unterlagen mit Daten und Informationen aus, die für Dritte nicht einsehbar sein sollten.

Da ist es hilfreich, wenn ein externer DSB durch den Betrieb geht, mit den Mitarbeitenden spricht und sie sensibilisiert.

Worauf legen Sie besonderen Wert bei der Unternehmensbetreuung als DSB?

Von zentraler Bedeutung ist für mich der Blick auf das Wesentliche: Begehung der Unternehmensbereiche sowie Schulung und Sensibilisierung der Belegschaft. Es geht darum, die Standardprozesse prüfend zu betrachten und Verträge mit Dienstleistern im Überblick zu haben. Ein Kernsatz meiner Tätigkeit lautet: „Kenne deine Datenflüsse, dann kennst du deine Risiken.“ ■



„Von zentraler Bedeutung ist für mich der Blick auf das Wesentliche: Begehung der Unternehmensbereiche sowie Schulung und Sensibilisierung der Belegschaft.“

Stefan Heß
Geschäftsführer EmEtz GmbH

Der Datenschützer

Mehr als Pflichterfüllung | Interview mit Stefan Heß



DSGVO

Datenschutz-Grundverordnung



Reinhold Noz mit Martin Kerpel
Seniorchef und „Altmeister“ mit dem Azubi

Repräsentatives Ergebnis

Neue Büroflächen im UG Ludwigsburg | Wenn der Azubi mit dem Altmeister ...

Martin Kerpel war im 3. Lehrjahr als Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik, als Seniorchef Reinhold Noz ein interessantes Projekt vorschlug. Aufgrund des erhöhten Platzbedarfes sollte das Untergeschoss am Standort Ludwigsburg in moderne Büroflächen verwandelt werden, was einer Komplettsanierung gleichkam. Der Azubi fand die Aufgabe reizvoll und der Altmeister versprach: „Wir werden das miteinander hinbekommen.“

„Doch dann bin ich erst einmal erschrocken, als ich im Keller quasi einen Rohbau und darin Unmengen an Material vorfand“, schmunzelt Martin Kerpel im Rückblick. „Da stand ich nun und sollte loslegen. So eine durchgängige Baustelle hatte ich in den zwei Jahren zuvor noch gar nicht gemacht.“ Doch der Azubi ließ sich nicht entmutigen und blieb dran, wohl ahnend, dass diese Aufgabe seinen beruflichen Erfahrungsschatz nachhaltig bereichern würde.

Die Planungsunterlagen, getrennt nach Starkstrom und Schwachstrom sowie ein Beleuchtungsplan – ergänzt durch die handschriftlichen Kommentare von Reinhold Noz – lagen bereit. „Hier gab es fast alles zu tun, was in unserem täglichen Berufsleben vorkommt“, so Reinhold Noz, der dem jungen Mann als ständiger Ansprechpartner beiseite stand. „Von der Alarmanlage über Telefon- und

Sprechanlage, Verteilerumbau, KNX bis hin zu Beleuchtungstechnik, Nachtspeicherheizung und Notstromversorgung für die EDV-Anlage war hier nahezu die ganze Palette zu leisten, die Martin in seinem Berufsstand heute begegnen kann. Der große Vorteil dabei: Die Baustelle konnte ohne Zeitdruck umgesetzt werden.“

Und gab es Pannen bei der Projektumsetzung? „Klar gab es die auch“, erzählt der Seniorchef. „Wir haben mal den Verteiler neu angefahren, weil die Struktur nicht gepasst hat, und manche Arbeiten mussten wiederholt werden, um unserem Anspruch gerecht zu werden. Doch besser macht man solche Erfahrungen hier im Haus als beim Kunden draußen.“ „Und einmal habe ich den neuen Besprechungsbereich versehentlich unter Wasser gesetzt“, grinst der Azubi mit Blick auf die Living Walls mit lebenden Schlingpflanzen, die repräsentativ zwischen den umliegenden, durch Glaswände abgetrennten Büros liegt. „Ich war beim Beschriften der Kabel, als jemand mich ansprach und ablenkte. Und dann habe ich einfach vergessen, die Pumpe wieder einzustecken.“

Insgesamt sind jedoch beide Projektbeteiligten sowie die jetzigen Nutzer der Büros mit dem Ergebnis hochzufrieden. „Es waren schon viele Kabel, die ich hier verlegen musste“, sagt Martin Kerpel, dessen Vater Oliver übrigens auch bei Noz Elektrotechnik



Bilder 1 bis 3 während der Umbauphase

GmbH gelernt hat und seit bereits 40 Jahren im Unternehmen arbeitet. „Aber es hat mir sehr viel Spaß gemacht. Und mit der Zeit hat sich mit den anderen beteiligten Handwerkern, wie Trockenbauern und Malern, eine schöne Baustellenfreundschaft ergeben.“

Nicht nur der Azubi, sondern auch der Altmeister hat Erkenntnisse aus dem Gemeinschaftsprojekt gezogen. „Wir achten jetzt verstärkt darauf, dass die Azubis mindestens sechs Monate beim gleichen



Bilder 4 bis 6 nach der Fertigstellung

Monteur eingeteilt sind, damit sie das ganze Projekt von A bis Z begleiten und es nicht nur bruchstückhaft sehen. Denn nur so können die ausgelernten Jungmonteure wissen, wie man eine Aufgabe anfängt und sie zu Ende bringt.“ ■



„So eine Baustelle hatte ich vorher noch nie durchgängig gemacht. Ich wurde quasi ins „kalte Wasser“ geworfen“, erzählt Martin Kerpel im Rückblick.

„Wir werden das miteinander hinbekommen“, versprach der Altmeister Reinhold Noz im Vorfeld.

Verschmelzung im Kundeninteresse

Abteilung neu strukturiert | IT- und Sicherheitssysteme

Viele Jahre existierten die Sparten Sicherheitssysteme und Informatik bei Noz Elektrotechnik GmbH als eigenständige Abteilungen. Doch die technische und digitale Entwicklung führte zunehmend zu Überschneidungen der Themenbereiche und Aufgaben. Konsequenterweise hat man im Frühjahr 2025 die beiden Abteilungen, die schon immer eng zusammenarbeiteten, zum Kompetenzzentrum „IT- und Sicherheitssysteme“ zusammengeführt.

Robin Florsz, erfahrener Techniker in Sachen Gebäudetechnik und Sicherheitssysteme, ist seit Oktober 2024 im Unternehmen und leitet die Abteilung mit rund 15 Mitarbeitern, allesamt Spezialisten mit unterschiedlichen Schwerpunkten in der IT- und der Sicherheitstechnik. Jetzt kümmert sich ein gestärktes Team mit viel Erfahrung und großem Know-how um die Wünsche und Anforderungen der Kunden.

Zu den Aufgaben gehören IT-Dienstleistungen wie zum Beispiel Standortvernetzungen von Unternehmen mit mehreren Standorten, WLAN-Konzeptionen für Gebäudekomplexe und Firmengelände oder der Aufbau von sicheren Virenschernern und Firewalls, die Netzwerke vor Schadsoftware schützen.



Robin Florsz
Abteilungsleiter IT- und Sicherheitssysteme bei Noz Elektrotechnik GmbH

Dazu kommen Installation und Wartung von USV-Anlagen (unterbrechungsfreie Stromversorgung) sowie von den hyper-integrierten und in Deutschland gehosteten Lancom Management Clouds (LMC), zu deren Gold-Partnern mit besonderen Konditionen Noz Elektrotechnik GmbH zählt. „Gold-Partner wird man nur durch eine hohe Schulungsintensität der Mitarbeitenden“, weiß Robin Florsz. „Der Kunde kann sich also von der Beratung über die Installation bis hin zur Betreuung von komplexen Netzwerken auf bestens geschultes Personal für sein System verlassen.“

Im Bereich Sicherheitssysteme vertreibt, installiert und betreut man als VdS-zertifizierter Betrieb Brandmelde- und

Einbruchmeldeanlagen als zugelassener Partner von Honeywell und TELENOT sowie hochskalierbare Zutrittskontrollsysteme von ASSA ABLOY und Honeywell. Eine hohe Expertise hat das Team in der Vernetzung unterschiedlicher Sicherheitssysteme.

„Durch Software-Updates sowie funktionale Änderungen und Erweiterungen sind auch diese Systeme sehr schulungsintensiv“, erklärt der Abteilungsleiter.

„Weil wir konsequent am Ball bleiben, sind wir bei Noz Elektrotechnik GmbH immer up to date.“

Im Dienst der Kunden bietet man zudem in Kooperation mit Dienstleistungspartnern ein Anlagenleasing mit Wartungsverträgen an. Für die Kundenseite gestalten sich die häufig erheblichen Investitionen so in überschaubaren Tranchen bei gleichzeitiger Sicherheit einer verlässlichen Betreuung durch die Experten. Außerdem ist man mit Hochdruck dabei, durch Fernzugriff auf die IT- und Sicherheitsanlagen den Kundenservice noch weiter zu optimieren. Insgesamt bietet die neue Abteilung IT- und Sicherheitstechnik ein vielschichtiges Angebot mit vernetzbaren Leistungen aus einer Hand.

Robin Florsz, der zuvor deutschlandweit und in der Schweiz für große und namhafte Unternehmen arbeitete, schätzt seinen anspruchsvollen Aufgabenbereich und die Zusammenarbeit mit den kompetenten Kollegen in einem guten Arbeitsklima. „Darüber hinaus gefällt mir besonders, dass Noz Elektrotechnik GmbH ein gestandenes Familienunternehmen ist, in dem ich nicht nur eine Personalnummer bin, sondern Robin oder Herr Florsz.“ ■

Effizient und nachhaltig beleuchtet

Neues Licht spart Energie | 300 LED-Pendelleuchten montiert



„Die Energieeinsparung gegenüber dem Vorgängerprodukt liegt bei circa 30 Prozent!“

Roland Hornek
Abteilungsleiter
Kundendienst

Das Unternehmen Ziemann Holvrieka mit weltweit 17 Niederlassungen besteht seit über 170 Jahren und ist globaler Partner für Tanks zur Getränkeherstellung, für Prozesstechnologie und kommerzielle Brauereianlagen. Vor Kurzem haben die Beleuchtungsexperten von Noz Elektrotechnik GmbH in den Büro- und Besprechungsräumen am Stammsitz Ludwigsburg für neues, energieeffizientes Licht gesorgt, indem sie die alten, mit Leuchtstoffröhren bestückten Pendelleuchten gegen neue LED-Pendelleuchten austauschten.

Gute Vorbereitung und Organisation war bei diesem Auftrag gefragt, denn der Austausch sollte bei laufendem Betrieb erfolgen. Mit der Firma Ziemann Holvrieka war eine flexible Arbeitsplatzregelung abgestimmt, sodass stets Flächen für die Arbeit der Monteure von Noz Elektrotechnik GmbH zugänglich waren. Fünf Mitarbeitende waren zwei Wochen lang im Einsatz. Zwei Monteure demonstrieren die alten Leuchten und waren anschließend zuständig für die

Montage der LED-Pendelleuchten. Zwei Mitarbeiter bauten die 300 neuen Leuchten vor Ort zusammen und ein weiterer Kollege übernahm die Entsorgung der demontierten Leuchten. Mit dieser klaren Strukturierung wurde der Auftrag mit einem Gesamtvolumen von 160.000 Euro verlässlich in der vorgesehenen Zeit abgewickelt.

Noz Elektrotechnik GmbH montierte Leuchten der Marke Trilux Opendo mit 43W LED-Leistung und 5300 Lumen. Geschaltet werden die Lichtbandleuchten über ein KNX-System über Taster und Präsenzmelder. Die Energieeinsparung gegenüber dem Vorgängerprodukt liegt bei circa 30 Prozent. ■



Im goldenen Dreieck



Firmenreise Noz Elektrotechnik GmbH | Indische Impressionen

Alle drei Jahre haben Mitarbeitende die Gelegenheit, an einer von Noz Elektrotechnik GmbH organisierten Fernreise teilzunehmen. Neben der Entdeckung von Traumzielen rund um den Globus winken den Reisenden verlockende Vergünstigungen. Alle, die in den letzten drei Jahren höchstens ein Prozent ihrer Arbeitszeit krank waren, reisen gratis mit. Wer dieses Kriterium nicht erfüllt, aber bereits seit mehr als zehn Jahren im Team ist, zahlt nur den halben Reisepreis. Und zudem können die jeweiligen Partner zum Selbstkostenpreis mitreisen.



Seit 1998 werden die exklusiven Firmenreisen durchgeführt. Bangkok und Las Vegas waren exklusive Ziele, genauso wie das Emirat Dubai, Ausflüge in die russischen Metropolen Moskau und Sankt Petersburg, eine AIDA-Schiffsreise nach Norwegen sowie eine Reise nach New York. Das jüngste Reiseevent führte im Oktober 2023

in die verwunschene Welt von 1001 Nacht, denn diesmal stand eine abenteuerliche Rundreise im „Goldenen Dreieck“ Indiens an. Rund 1.200 Kilometer legte die Reisegruppe in sechs Tagen zurück. Die Route führte von Delhi über Jaipur, den Ranthambhore Nationalpark nach Agra und wieder zurück nach Delhi. So abwechslungsreich wie die Ziele waren auch die Transportmittel: Die Reisenden hatten Gelegenheit, das Land unter anderem mit einem zum Reisebus umfunktionierten LKW, mit der Eisenbahn, bei einem Jeep-Trip zum Fort Amber und bei einer klassischen Rikscha-Tour durch Jaipur zu entdecken. Die aufregenden Fahrten durch die Städte Rajasthans beschrieb ein Mitreisender mit den Eindrücken: „Viel Verkehr, viel Gehepe und viele Kühe!“



Die Highlights in Sachen Kultur reichten in Jaipur vom Besuch der Mutter-Teresa-Missionsstation über eine Pooja-Zeremonie im Birla Mandir Tempel über die Besichtigung des sagenhaften Mausoleums Taj Mahal bei Agra bis hin zum Besuch von Mahatma Ghandis Grab in Delhi. Mit 1001 wunderschönen Impressionen kehrte die Reisegruppe von Noz Elektrotechnik GmbH bereichert aus Indien zurück. ■



215 Jahre im Einsatz für Noz

Treue Belegschaft | Acht Jubilare geehrt

Seit der letzten Ausgabe unserer Firmenzeitung wurden acht geschätzte Kolleginnen und Kollegen für ihre langjährige Betriebszugehörigkeit geehrt. In einer feierlichen Runde überreichten Reinhold und Markus Noz die Auszeichnungen und würdigten das Engagement, die Treue und den wertvollen Beitrag, den diese Mitarbeitenden über viele Jahre hinweg für unser Unternehmen geleistet haben. Zusammen bringen es die Kollegen auf stattliche 215 Arbeitsjahre.

Simon Bayer und **Florian Lange** arbeiten jeweils seit 10 Jahren im Unternehmen; **Thomas Jechlinger**, **Timo Gunzenhauser** und **Stefan Kehlenbach** bringen es auf je 25 Jahre. **Ralph Kühn**, **Oliver Kerp** und **Ernst Stiegler** durften bereits ihr 40-jähriges Jubiläum feiern.

Übrigens hat unser Unternehmen nach rund 48 Jahren Bestehen erstmals die Zahl von über 100 Mitarbeitenden überschritten. Gemeinsam mit 18 Auszubildenden setzen sich aktuell 110 Mitarbeiter sowie zahlreiche Subunternehmer und Leiharbeiter für die Wünsche unserer Kunden ein. ■



Simon Bayer (10 Jahre)



Florian Lange (10 Jahre)



Thomas Jechlinger (25 Jahre)



Timo Gunzenhauser links im Bild (25 Jahre) mit Arno Arz



Stefan Kehlenbach (25 Jahre)



Ralph Kühn (40 Jahre)



Ernst Stiegler (40 Jahre)



Oliver Kerp (40 Jahre)

Stimmungsvolles Wintergrillen

Optimistischer Start ins neue Jahr | Winterzauber in der Gartenanlage

Rund 300 Gäste besuchten Anfang 2025 das rundum gelungene **Winter-Grillfest** von Noz Elektrotechnik GmbH. Kunden, Partner und Mitarbeitende erlebten vom späten Vormittag bis in die Nacht hinein viel Spaß bei leckerer Verköstigung in der Gartenanlage am Standort Ludwigsburg. Gäste und Gastgeber fühlten sich sichtlich wohl in der legeren, fröhlichen Atmosphäre und erfreuten sich an interessanten Begegnungen, guten Gesprächen und nicht zuletzt an der musikalischen Unterhaltung durch Entertainer Luigi. ■



Noz Elektrotechnik GmbH

Schultheiß-Köhle-Str. 7, 71636 Ludwigsburg,
Telefon (07141) 4770-0, Telefax (07141) 4770-40

Marbacher Weg 82, 74321 Bietigheim-Bissingen,
Telefon (07142) 9333-0, Telefax (07142) 9333-40

Maybachstraße 1, 71563 Affalterbach,
Telefon (07144) 897873-0, Telefax (07144) 897873-4

E-Mail: info@noz-elektro.de · www.noz-elektro.de

Jubiläum 10 Jahre in 2024

12.02.2024 Simon Bayer
01.08.2024 Florian Lange

Jubiläum 25 Jahre in 2024

02.01.2024 Thomas Jechlinger
01.06.2024 Timo Gunzenhauser

Jubiläum 40 Jahre in 2024

02.04.2024 Ralph Kühl
01.09.2024 Oliver Kerpes

Jubiläum 25 Jahre in 2025

03.01.2025 Stefan Kehlenbach

Jubiläum 40 Jahre in 2025

02.05.2025 Ernst Stiegler

Auszubildende Stand 05/2025

2. Ausbildungsjahr

Danny Ballack, Nico Baur,
Julian Bohnenberger, Sebastian Carraro Callaù,
Tobias Exinger, Balint Pehar

3. Ausbildungsjahr

Ardionard Jusaj, Luca Parrilla,
Levi Wiegand, Erik Zell

Bestanden und übernommen

02/2024 Luka Leon Bauer
02/2024 Maximilian Bohn
02/2025 Martin Kerpes

Neu eingetretene Mitarbeiter

01.03.2024 Tim Kraut
01.03.2024 Giannis Valeras
21.05.2024 Susanne Hermann
01.09.2024 Jens Geiger
01.10.2024 Ute Entenmann
01.10.2024 Robin Florsz

01.10.2024 Dmytro Skorodumov
15.11.2024 Martin Krenz
15.11.2024 Torsten Jung
15.11.2024 Rainer Hägele
15.11.2024 Wladislaw Singer
01.12.2024 Julius Gulde
01.01.2025 Wilhelm Gutt
01.01.2025 Denis Zippenfenig
01.02.2025 Serhii Ovsienko
01.03.2025 Jeanine Hansen
01.03.2025 Alvar Bauch

Ausgeschiedene Mitarbeiter

30.11.2023 Tobias Strohbach
31.12.2023 Dominik Schanbacher
24.01.2024 Lamin Jammeh
31.03.2024 Christine Vogel
31.05.2024 Annelie Hahn
31.07.2024 Rahime Jallow
31.08.2024 David Schöllhorn
15.09.2024 Niels Seiz
31.12.2024 Louis Valentin Mödinger
31.12.2024 Volker Schüle
28.02.2025 Michael Brandt
30.04.2025 Bastian Elser

Ruhestand Mitarbeiter

11/2023 Detlef Friedrich
02/2025 Heinz Schenk
03/2025 Rainer Götz

Mitgliedschaften + Sponsoren

- BDS
- BHE Bundesverband Sicherheitstechnik e.V.
- Bietigheim Steelers, Eishockey
- CDU Kreisverband
- CSU Stadtverband Ludwigsburg
- EnBW Energiegemeinschaft e.V.

- Fachverb. Elektro- u. Informationstechnik BW
- Fußball-Sport-Verein 08 Bissingen
- Gewerbe- und Handelsverein Affalterbach e.V.
- Goethe-Gesellschaft Ludwigsburg e.V.
- Golfclub Schloss Monrepos
- Handwerkskammer Region Stuttgart
- HB Ludwigsburg GmbH & Co. KG
- Heimatverein Pflugfelden
- Kreisverband der Senioren Union
- Ludwigsburger Innenstadt (LUIS) e.V.
- MHP Riesen Ludwigsburg, Basketball
- MTV Stuttgart Kinder- u. Jugendbasketball
- Musikverein Pflugfelden
- Rotary Hilfe e.V. Ludwigsburg
- Schützengilde Ludwigsburg 1845 e.V.
- SV Salamander Kornwestheim
- Tafel Ludwigsburg
- TSV Affalterbach Jugendfußball
- TSV Bernhausen
- TSV Ludwigsburg, Abt. Hockey
- TV Pflugfelden 1907 e.V. Abt. Handball
- VdS
- Verband Deutscher Blitzschutzfirmen e.V.
- VfB Stuttgart 1893

Impressum

Noz Elektrotechnik GmbH
71636 Ludwigsburg

Verantwortlich für den Inhalt:
Markus Noz

Projektleitung, Konzept und Realisierung:
machwerk Visuelle Kommunikation

Text und Lektorat: Rita Falkenburg, fabula.rasa
Fotografie: Noz Elektrotechnik GmbH, shutterstock