

# EM GROUP AKTUELL

## THEMEN DIESER AUSGABE

Unsere Jubilare  
Sechs geschätzte Kollegen feiern



EM - GROUP & Schwadke  
Ein starkes Team



Projekt: Mittelschule mit  
Mehrzweckhalle in Taufkirchen (Vils)



EM-SCHALTANLAGEN  
Fortschritt der Abteilung



Enorme Weiterentwicklung der Abteilung

## EM-SCHALTANLAGEN

# Überblick

UNSERE JUBILARE Sechs geschätzte Kollegen feiern ..... 3

EM - GROUP & SCHWADKE Ein starkes Team .....4

PROJEKT Mittelschule mit Mehrzweckhalle in Taufkirchen (Vils) ..... 6

INNOVATIVES ENERGIEPROJEKT Autobahnmeisterei Siegsdorf setzt auf Nachhaltigkeit ..... 8

EM-SCHALTANLAGEN Bericht zum Fortschritt der Abteilung ..... 10

500€ EMPFEHLERPRÄMIE Unser Planet – Unsere Zukunft..... 12

## ZURÜCK ZUM HANDWERK

In einer Zeit, in der Automatisierung, Digitalisierung und künstliche Intelligenz unseren Alltag immer stärker bestimmen, gerät oft in Vergessenheit, worauf unsere Gesellschaft seit jeher aufbaut: das Handwerk.

Das Handwerk lebt vom Wissen, das von Generation zu Generation weitergegeben wurde. Es lebt vom Gespür für Material, von der Geduld beim Lernen, vom Stolz auf das vollendete Werk. Es geht nicht nur um Technik, sondern um Haltung – um Sorgfalt, Präzision und Verlässlichkeit.

„Zurück zum Handwerk“ – Ich habe bewusst dieses Thema für das Vorwort in unserer aktuellen EM – GROUP AKTUELL Ausgabe gewählt, da ich genau diesen Schritt in meiner Karriere gemacht habe.

Meine berufliche Laufbahn begann in einer Zeit, in der sich noch fünf Bewerber auf eine Ausbildungsstelle beworben haben. Eine freie Wahl entsprechend der eigenen Stärken war damals nicht selbstverständlich. „Rückblickend bin ich wirklich dankbar, dass ich meine Ausbildung mit anschließender Weiterbildung zum Handwerksmeister machen durfte – das hat mich geprägt.“ Angetrieben von den Versprechungen besserer Bedingungen und einem deutlich höheren Verdienst, wagte ich schließlich den Schritt in die Industrie.

Doch diese Erwartungen erfüllten sich nicht. Mehr noch: Mit jedem Jahr entfernte ich mich ein Stück weiter von meinem ursprünglichen Handwerk – und damit auch von dem, was mir wirklich wichtig ist: mit meinen Händen greifbare, sinnvolle Werte zu schaffen.

Nach Jahren in der Industrie, in Büros, in vorgegebenen Prozessen und starren Abläufen, war da irgendwann diese Leere. Vieles funktionierte – aber nichts erfüllte wirklich. Die Hände blieben sauber, doch das Gefühl, etwas Echtes geschaffen zu haben, fehlte.

Zurück ins Handwerk – für manche ein Rückschritt, für mich ein Schritt nach vorn. Nicht zurück, sondern zurück zu mir selbst: meinen Fähigkeiten vertrauen, Werte schaffen, Ergebnisse sehen – und am Ende des Tages sagen können: „Das habe ich gemacht.“

Der Rückblick auf die letzten fünf Jahre bestätigt mir immer wieder: Ich habe alles richtig gemacht. Entgegen veralteter Vorstellungen zeigt sich heute mehr denn je – das Handwerk ist der Industrie in vielerlei Hinsicht längst voraus.

Viel Spaß auf den nachfolgenden Seiten über unsere tollen Projekte und unser einzigartiges Team.

*„Wer mit den Händen arbeitet, schafft mehr als nur ein Produkt – er hinterlässt Spuren, Geschichten und bleibende Werte. Im Handwerk steckt nicht nur Können, sondern auch Charakter und Stolz.“*



# Unsere Jubilare

## WIR GRATULIEREN UNSEREN JUBILAREN HERZLICH!

In diesem Jahr dürfen wir gleich sechs geschätzten Kollegen zu einem ganz besonderen Meilenstein gratulieren:

Im **September** feiern **Konrad** und **Hermann** ihr **35-jähriges Betriebsjubiläum**, **Markus** und **Stefan** blicken auf **30 Jahre** im Unternehmen zurück, und **Michael**, mittlerweile einer unserer Geschäftsführer, feiert sein **20-jähriges Jubiläum**.

Im **Dezember** folgt dann **Andreas**, der ebenfalls auf **30 Jahre Betriebszugehörigkeit** zurückblicken kann.

Was all diese Jubiläen besonders bemerkenswert macht: Die Kollegen haben ihre berufliche Laufbahn mit einer Ausbildung in unserem Unternehmen begonnen – und blicken heute auf eine beeindruckende Entwicklung und erfolgreiche Karriere zurück.



Konrad ist heute als Projektleiter tätig und bringt seine langjährige Erfahrung in die erfolgreiche Umsetzung verschiedenster Vorhaben ein.



Hermann ist als Monteur ein fester Bestandteil unserer Baustellen und steht für zuverlässige, fachgerechte Arbeit vor Ort.



Markus sorgt als Programmierer mit seinem Know-how für durchdachte technische Lösungen und Innovation im digitalen Bereich.



Stefan und Andreas übernehmen als Bauleiter tagtäglich Verantwortung und tragen maßgeblich zur erfolgreichen Abwicklung unserer Projekte bei.



Und Michael, der vor 20 Jahren bei uns startete, bringt heute als Geschäftsführer strategisches Geschick und Weitblick in die Unternehmensleitung ein.

Was wäre ein Unternehmen ohne seine „Urgesteine“ – und das ist durchweg liebevoll gemeint! Ihr seid nicht nur durch eure Erfahrung ein unschätzbarer Teil unseres Teams, sondern auch durch eure Persönlichkeit, euer Engagement und eure Verlässlichkeit. Wir danken euch allen herzlich für euren unermüdlichen Einsatz, eure langjährige Treue und die vielen Momente, in denen ihr

das Unternehmen mitgeprägt habt. Ohne Menschen wie euch wäre unser Unternehmen nicht das, was es heute ist. Wir freuen uns auf viele weitere gemeinsame Jahre und sagen: **Danke für eure großartige Arbeit!**

Bis zum nächsten Mal,  
Laura

# Ein starkes Team: EM - GROUP & Schwadke

## ERFOLGREICHE PARTNERSCHAFT: EM - GROUP UND SCHWADKE BÜROEINRICHTUNGEN SETZEN NEUE STANDARDS

In einer Zeit, in der Zusammenarbeit und Synergien zwischen Unternehmen immer wichtiger werden, zeigt die Partnerschaft zwischen der EM - GROUP und der Firma Schwadke Büroeinrichtungen, wie eine perfekte Zusammenarbeit aussehen kann. Beide Unternehmen haben in den letzten Jahren zahlreiche Projekte gemeinsam realisiert und dabei stets höchste Qualität und Professionalität bewiesen. Ein besonders wichtiger Aspekt dieser Zusammenarbeit ist der soziale Faktor, der die Beziehung zwischen den beiden Firmen auf eine einzigartige Weise bereichert.

### Inspirierende Zusammenarbeit und perfekte Beratung

Die Zusammenarbeit zwischen der EM - GROUP und Schwadke Büroeinrichtungen ist stets konstruktiv und inspirierend. Die Firma Schwadke, mit Sitz in Rosenheim, bietet nicht nur modernste Büroeinrichtungen, sondern auch eine erstklassige Beratung. Bei Besuchen vor Ort in Rosenheim wird deutlich, wie viel Wert auf Details und individuelle Lösungen gelegt wird. Die Beratung durch die Mitarbeiter von Schwadke ist umfassend und bleibt auch nach mehreren Anpassungen im Angebot oder der Planung stets auf höchstem Niveau. Terminliche Abstimmungen werden wie vereinbart eingehalten, was die Planung und Umsetzung der Projekte erheblich erleichtert.

Die Montage der Büroeinrichtungen vor Ort erfolgt ruhig, strukturiert und professionell. Auch nach der Montage nehmen sich die Berater von Schwadke Zeit für eine gründliche Abnahme. Sollten Reklamationen auftreten, werden diese direkt und anstandslos bearbeitet. Diese Art der Zusammenarbeit schafft Vertrauen und garantiert höchste Zufriedenheit.

### Der soziale Aspekt: Freundschaft und Herzlichkeit

Ein besonderer Aspekt dieser Partnerschaft ist der soziale und menschliche Umgang miteinander. Der partnerschaftliche Kontakt ist mittlerweile zu einer echten Freundschaft geworden. Man geht nicht einfach zum Kunden, sondern besucht den „Ulli“ und ist immer freudig willkommen. In den Gesprächen entstehen oft neue Impulse, die in hoher Zahl auch zur Umsetzung kommen. Das Engagement der Firma Schwadke begeistert immer wieder durch die tollen Ideen und Initiativen. Besonders hervorzuheben ist die Weihnachtsaktion mit

Christbaum und Geschenken der Kunden für die Kinder, die sehr berührt. Man spürt die Herzlichkeit der gesamten Familie Schwadke. Diese persönliche Note macht die Zusammenarbeit zu etwas Besonderem. Hier wird partnerschaftlich an Lösungen gearbeitet, und die Erfolge aus der Vergangenheit zeigen, wie fruchtbar diese Zusammenarbeit ist.

### Erfolgreiche Projekte an verschiedenen Standorten

Ein herausragendes Beispiel für die erfolgreiche Zusammenarbeit ist der Standort Wasserburg, wo 2022 die gesamte Büroeinrichtung gemeinsam mit Schwadke geplant und umgesetzt wurde. Hier entstanden ein Doppelbüro, zwei Einzelbüros, ein Besprechungsraum, ein Aufenthaltsbereich und eine Küche. Jeder dieser Bereiche wurde mit modernsten Möbeln und Lösungen ausgestattet, die nicht nur funktional, sondern auch ästhetisch ansprechend sind.

Am Standort Rosenheim wurden Akustiklösungen im Besprechungsraum realisiert, die für eine optimale Arbeitsatmosphäre sorgen. Bei EM - SCHALTANLAGEN in Rosenheim wurden ebenfalls Büroräume ausgestattet, darunter ein Doppelarbeitsplatz, eine Teeküche mit Aufenthaltsbereich und ein Besprechungsraum mit Akustikwand. Diese Lösungen tragen maßgeblich zu einer angenehmen und produktiven Arbeitsumgebung bei.

Am Standort Traunstein wurden Arbeitsplätze erneuert, darunter ein Doppelbüro, ein Besprechungsraum und ein Aufenthaltsbereich. Diese Modernisierungen zeigen, wie durchdachte Büroeinrichtungen die Arbeitsqualität verbessern können.

Ein weiteres Highlight ist der Standort Kirchweidach, wo die EM - GROUP ihr Büro in das zweite Obergeschoss erweitert hat. Hier wurden nicht nur Büroräume und Besprechungsräume eingerichtet, sondern auch Teppich- und Vorhanglösungen sowie Akustiklösungen integriert. Im ersten Obergeschoss entstanden eine Kantine und ein Besprechungsraum, die ebenfalls mit Teppich und Vorhängen ausgestattet wurden.

### Gegenseitige Projekte und Leistungen

Die EM - GROUP hat im Gegenzug ebenfalls zahlreiche Projekte für die Firma Schwadke realisiert. Dazu gehören die Installation von zwei DC-Ladern des Fabrikats Alpitrone inklusive kompletter Infrastruktur und 272 Stück 330W Kyoto Modulen, was eine Gesamtleis-



tung von 89,76 kW ergibt. Zudem wurden vier Fronius Symo Wechselrichter mit je 20 kW, ein 70kWh Fenecon Commercial Speicher, ein Schneider P3 Ladepunkt mit 2x22kW und ein Schneider G4 Ladepunkt mit 1x11kW installiert.

Der Fenecon Commercial Speicher ist ein hochmodernes Energiespeichersystem, das speziell für den gewerblichen Einsatz entwickelt wurde. Mit einer Kapazität von 70 kWh bietet es eine zuverlässige und effiziente Lösung zur Speicherung von Energie, die durch Photovoltaikanlagen erzeugt wird. Dies ermöglicht es, die Energie dann zu nutzen, wenn sie am meisten benötigt wird, und trägt so zur Optimierung des Energieverbrauchs bei. Der Speicher zeichnet sich durch seine Langlebigkeit, hohe Leistungsfähigkeit und einfache Integration in bestehende Energiesysteme aus.

Ein weiterer wichtiger Bereich der Zusammenarbeit ist die Lichtplanung und -ausführung durch die EM - GROUP. Hier stehen immer die Energieeinsparung und Optik im Fokus, nicht der Preis. Licht ist ein wesentlicher Bestandteil der Präsentation unseres Partners und es setzt Akzente, die Möbel stilvoll in Szene setzen. Die Lichtsteuerung über moderne KNX-Systeme ist Standard und bietet nicht nur volle Bedienungsvorteile, sondern ermöglicht auch eine Gesamtabstimmung zur Energieeinsparung.

Ein besonderes Projekt war die neue Ausstellungshalle, in der viel Fläche und vor allem Raumhöhe zur Verfügung standen. Die Vorgabe war eine zukunftsorientierte und modulare Lichtgestaltung. Dies wurde mit einer abgehängten schwarzen DALI-3-Phasenschiene umgesetzt, in die selbst gebaute Abhängeleuchten mit Keramikfassung integriert wurden.

Neben diesen Installationen hat die EM - GROUP auch Sonderlösungen für Steuerungen realisiert und die Beleuchtung in den Gebäuden optimiert. Diese Leistungen zeigen, wie vielfältig und kompetent die EM - GROUP in verschiedenen Bereichen agiert.

### Fazit

Die Partnerschaft zwischen der EM - GROUP und Schwadke Büroeinrichtungen ist ein hervorragendes Beispiel für eine erfolgreiche und inspirierende Zusammenarbeit. Beide Unternehmen profitieren von den jeweiligen Stärken und schaffen so Lösungen, die nicht nur funktional, sondern auch ästhetisch überzeugen. Die zahlreichen Projekte an verschiedenen Standorten zeigen, wie durchdachte Büroeinrichtungen und moderne Technologien die Arbeitsqualität verbessern und eine angenehme Arbeitsumgebung schaffen können.

Diese Zusammenarbeit ist ein Vorbild für andere Unternehmen und zeigt, wie durch gegenseitiges Vertrauen, Professionalität und Herzlichkeit herausragende Ergebnisse erzielt werden können. Die soziale Komponente und die freundschaftliche Beziehung zwischen den beiden Firmen machen diese Partnerschaft zu etwas ganz Besonderem.

# Projekt

## MITTELSCHULE MIT MEHRZWECKHALLE IN TAUFKIRCHEN (VILS):

Bereits seit 2019 waren wir bei diesem großen Projekt beauftragt. Durch äußere Umstände hat sich der Start der Arbeiten aber ins Jahr 2022 verzögert. Seitdem stattet unser Team um unseren Obermonteur Christoph Hölzl und Projektleiter Josef Erber das Gebäude in folgender Abfolge der Bauteile komplett elektrisch aus.

### Bauteil 1 – Mittelschule MTV

In der Mittelschule haben wir umfassende Elektroinstallationen durchgeführt. Von Schaltanlagen und Verteilungen über Kabel- und Leitungsverlegung bis hin zur Beleuchtung – jedes Detail wurde sorgfältig geplant und umgesetzt. Besonderes Augenmerk lag auf Sicherheitsmaßnahmen wie der Sicherheitsbeleuchtung, Brandmeldeanlage, Sprachalarmierungsanlagen, Brandschutzmaßnahmen sowie der RWA-Anlage. Auch moderne Kommunikations- und Steuerungssysteme wie KNX-Anlage, Videosprechanlagen, Sonnenschutzmaßnahmen sowie weitere technische Maßnahmen wie induktive Höranlagen, Zutrittskontrollanlagen und Uhrenanlagen wurden installiert.

### Bauteil 2 – Mehrzweckhalle MZH

Die Arbeiten an der Mehrzweckhalle umfassten ähnliche Gewerke, jedoch mit besonderen Anforderungen an die Ballwurfsicherheit, um die Sicherheit der Anlage zu gewährleisten. Hier konnten wir mit modernster Technik punkten und eine nachhaltige Infrastruktur schaffen.

### Wartungsleistungen für Elektroanlagen

Neben der Errichtung der Anlagen übernehmen wir auch deren Wartung und Instandhaltung, um langfristig eine zuverlässige Funktion zu garantieren. Besonders im Fokus stehen die Servicearbeiten an technischen Anlagen wie der Brandmeldeanlage, der Sprachalarmierungsanlage und der Sicherheitsbeleuchtungsanlage. Kundenbindung und eine kundenorientierte Projektabwicklung sind uns sowohl während der Bauphase als auch danach wichtig. Unser Ziel ist es, nicht nur hochwertige Arbeit abzuliefern, sondern auch nachhaltige Lösungen zu schaffen, die langfristig betreut und optimiert werden.

### Abschluss der Arbeiten!

Im Frühjahr 2025 konnten wir nach einem erfolgreichen Endspurt alle Aufgaben zur Zufriedenheit unseres Kunden erfüllen. Wir sind sehr stolz auf die Leistung, die wir gemeinsam erschaffen haben! Diese Baustelle zeigt, dass durch enge Zusammenarbeit und ein starkes Team selbst große Projekte perfekt umgesetzt werden können.

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| <b>Auftraggeber:</b>          | <b>Gemeinde Taufkirchen (Vils)</b> |
| <b>Projektleiter:</b>         | <b>Josef Erber</b>                 |
| <b>Bauleiter:</b>             | <b>Christoph Hölzl</b>             |
| <b>Projektadministration:</b> | <b>Daniel Wiucha</b>               |
| <b>EM – PLAN:</b>             | <b>Manfred Pohl</b>                |
| <b>Planungsbüro:</b>          | <b>ZWP Ingenieur-GmbH</b>          |



# Innovatives Energieprojekt



## AUTOBAHNMEISTEREI SIEGSDORF SETZT AUF NACHHALTIGKEIT

### Innovatives Energieprojekt: Autobahnmeisterei Siegsdorf setzt auf Nachhaltigkeit

In einem wegweisenden Projekt hat die Autobahn AG in Zusammenarbeit mit der EM - GROUP ein zukunftsweisendes Energiekonzept für die Autobahnmeisterei in Siegsdorf realisiert. Das Projekt, das die Unternehmen EM - green ENERGY, Elektro Maier und EM - SCHALTANLAGEN unter dem Dach der EM - GROUP vereint, zeigt eindrucksvoll, wie moderne Technologien und nachhaltige Energiegewinnung Hand in Hand gehen können.

### Photovoltaikanlage: Effizienz auf dem Dach

Das Herzstück des Projekts ist eine Photovoltaikanlage inklusive Batteriespeicher, die auf dem Dach der Autobahnmeisterei installiert wurde. Die Anlage besteht aus 181 Modulen mit je 430 Watt Leistung. Diese Module sind nicht nur leistungsstark, sondern auch

besonders einfach zu montieren, was die Installation erheblich vereinfacht hat. Die Anlage ist mit zwei Wechselrichtern ausgestattet: einem 50 kW Kostal Ci Wechselrichter und einem 30 kW Kostal Ci Wechselrichter. Diese Kombination ermöglicht eine effiziente Umwandlung des erzeugten Gleichstroms in nutzbaren Wechselstrom.

### Speicherlösung: Energie für die Zukunft

Ein weiterer Höhepunkt des Projekts ist die wertige Speicheranlage, die vom Partner ION Energy geliefert wurde. Mit einem Gewicht von 2,5 Tonnen sind die Batterien in speziellen Systemschränken untergebracht. Die Speicherkapazität beträgt beeindruckende 179,1 kWh, bei einer Be- und Entladeleistung von 75 kW. Diese Speicherlösung ermöglicht es, die erzeugte Energie vor Ort zu speichern und bei Bedarf abzurufen.

### Netzgegebenheiten und Eigenverbrauch

Aufgrund der Netzgegebenheiten ist eine Einspeisung der Energie in das öffentliche Netz nicht möglich. Dies hat jedoch den Vorteil, dass die gesamte erzeugte Energie vor Ort verbraucht wird. Dadurch entfällt der Transport der Energie, was nicht nur kostengünstiger, sondern auch umweltfreundlicher ist. Die Autobahnmeisterei benötigt Strom für ihren Betrieb, aber auch für die Ladung von Elektrofahrzeugen. Hierfür stehen vier Ladepunkte zur Verfügung, die mit Wallboxen ausgestattet sind.

### Zusammenarbeit und Unterstützung

Die Straßenmeisterei hat das Projekt von Anfang an unterstützt und war ein wichtiger Partner bei der Realisierung. Die Zusammenarbeit zwischen der Autobahn AG und der EM - GROUP war geprägt von gegenseitigem Vertrauen und gemeinsamer Zielsetzung. Die NSHV-

Bauarbeiten wurden von EM - SCHALTANLAGEN durchgeführt, die mit ihrer Expertise maßgeblich zum Erfolg des Projekts beigetragen haben.

### Fazit

Das Projekt der Autobahnmeisterei in Siegsdorf ist ein hervorragendes Beispiel dafür, wie moderne Technologien und nachhaltige Energiegewinnung erfolgreich kombiniert werden können. Durch die effiziente Nutzung der erzeugten Energie und die innovative Speicherlösung wird nicht nur die Umwelt geschont, sondern auch ein wichtiger Beitrag zur Energiewende geleistet. Die Autobahn AG und die EM - GROUP haben mit diesem Projekt gezeigt, dass nachhaltige Energiekonzepte nicht nur machbar, sondern auch wirtschaftlich sinnvoll sind. Die Autobahnmeisterei Siegsdorf ist damit ein Vorreiter im Hinblick auf Nachhaltigkeit und ein Vorbild für ähnliche Projekte in der Zukunft.

# EM-SCHALTANLAGEN

## BERICHT ZUM FORTSCHRITT DER ABTEILUNG EM-SCHALTANLAGEN



Altes Lager

### Gründung und erste Schritte

EM-SCHALTANLAGEN wurde im April 2023 gegründet. Bevor mit dem Bau der ersten Verteilungen und Schaltschränke begonnen werden konnte, musste eine geeignete Planungssoftware gefunden werden. Die Wahl fiel auf die Software „EPLAN“, da diese es ermöglicht, Schaltschränke als „digitale Zwillinge“ herstellerunabhängig zu gestalten. Dadurch wird eine einfache Montage durch eine detaillierte Schritt-für-Schritt-Anleitung für die Monteure gewährleistet.

### Produktionsbeginn und personelle Erweiterung

Die ersten Verteilungen wurden bereits im Juni 2024 gebaut. Ab Juli 2024 erhielt die Abteilung Unterstützung durch Markus Winkler, einen erfahrenen Experten im Schaltschrankbau. Seitdem arbeitet er regelmäßig zwei bis drei Tage pro Woche in der Abteilung EM-SCHALTANLAGEN.

Bereits zuvor wurde Xaver Kottmair als erster festangestellter Mitarbeiter der Abteilung eingestellt. Neben seinen Verdrahtungsarbeiten ist er inzwischen auch für die Lagerhaltung und Warenannahme zuständig.

### Herausforderungen und Expansion

Seit der Gründung der Abteilung wurden die Verteilungen und Standschränke auf engstem Raum zusammengebaut, bestückt und verdrahtet. Ursprünglich war dieser Bereich als Lagerfläche für Elektro Maier

Rosenheim vorgesehen. Daher war von Beginn an die Suche nach einer geeigneten, ausreichend großen Produktionsflächen ein wichtiges Ziel. Trotz mehrerer Besichtigungen konnte lange keine passende Lösung gefunden werden.

Nach mehreren Monaten der Suche ergab sich jedoch eine ideale Gelegenheit: Direkt im gleichen Gebäude, in dem Elektro Maier Rosenheim eingemietet ist, wurde eine Fläche frei, die den Anforderungen der Abteilung exakt entspricht. Diese Möglichkeit wurde sofort genutzt, um den weiteren Ausbau der Abteilung EM-Schaltanlagen zu sichern.

### Umzug und neue Produktionsfläche

Seit Februar 2025 sind wir in der neuen Mietfläche eingezogen, und der Umbau läuft auf Hochtouren. Die neue Mietfläche umfasst ein Büro für zwei Arbeitsplätze, eine Teeküche, einen Besprechungsraum sowie eine Produktionsfläche und einen Lagerbereich mit einer Gesamtfläche von ca. 270 m<sup>2</sup>. Das Konzept der Produktionsfläche wurde zusammen mit der Firma Weidmüller erarbeitet, um die bestmögliche Effektivität im Schaltschrankbau zu gewährleisten. Hier wurde eine Produktionsstraße entworfen, in der der fertige Schaltschrank von Bereich zu Bereich bis zur Auslieferung weitergeführt wird.



### Die Reihenfolge der Arbeitsbereiche ist wie folgt:

1. Arbeitsvorbereitung: Warenannahme, Projektkommissionierung, Artikelbeschriftung, Klemmenmarkierung, etc.
2. Mechanischer Bearbeitungs- und Bestückungsbereich: Hier werden die Standschränke zusammengebaut und die Verteilerkomponenten wie Klemmen, Sicherungsautomaten etc. auf Hutschienen bzw. Montageplatten bestückt. Zudem erfolgen hier alle mechanischen Bearbeitungen wie Stanzen, Bohren etc.
3. Verdrahtungsbereich: Hier werden die fertig bestückten Verteilungen vom jeweiligen Monteur verdrahtet. Es sind aktuell vier Verdrahtungsbereiche vorgesehen, die bei Bedarf erweitert werden können.
4. Inbetriebnahmebereich: Hier werden alle Verteilungen bzw. Standschränke nach Fertigstellung auf Funktion geprüft.
5. Verpackungsbereich: Hier werden die fertigen Verteilungen verpackt und zur Auslieferung fertig gemacht.

Im Gesamten ermöglicht die neue Mietfläche einen Arbeitsplatz für 6-8 Mitarbeiter.

### Zukünftige Entwicklungen

Für die Zukunft haben wir geplant, das Arbeiten mit dem digitalen Zwilling über die Software E-Plan weiter voranzutreiben. Zudem sollen die Arbeitsplätze stetig mit weiteren Arbeitsmitteln, wie Ablängautomaten sowie automatischen Abisolier- und Crimpautomaten, ausgestattet werden, um ein noch effektiveres Arbeiten zu ermöglichen. Das Spektrum der Schaltanlagen soll erweitert werden, nicht nur im Bereich der Gebäudetechnik, sondern zukünftig auch im Bereich der Industrie.

### Fazit

Seit der Gründung im April 2023 hat sich EM-SCHALTANLAGEN kontinuierlich weiterentwickelt. Die Auswahl der richtigen Planungssoftware, die Gewinnung erfahrener Fachkräfte und die anhaltende Expansion unterstreichen den erfolgreichen Weg. Mit der neuen Fläche ist nun der nächste Schritt in Richtung Zukunft gesichert.

# 500€\* Empfehlerprämie



## UNSER PLANET – UNSERE ZUKUNFT:

### Das Empfehlungsprogramm für nachhaltige Energien

Mit unserem neuen Empfehlungsprogramm können Sie Freunde und Bekannte für nachhaltige Energielösungen gewinnen und gleichzeitig Gutes für die Umwelt tun. Für jede erfolgreiche Empfehlung pflanzt die EM – green ENERGY einen Baum. Der Tipp-Geber erhält zudem eine Nachhaltigkeitsprämie in Höhe von 500€\*.

### Ein kleiner Tipp für eine grünere Zukunft – und ein Dankeschön an Sie!

\*Empfehlungsbedingungen: Damit die Empfehlung gültig ist, muss sie bei uns eingehen, bevor ein Angebot erstellt wird. Die Prämienauszahlung erfolgt nach erfolgreicher Umsetzung des Auftrags, wobei ein Mindestprojektumsatz von 10.000 € netto erforderlich ist

### Und so einfach geht's:

1. Füllen Sie das Empfehlungs-Formular unter [em-green-energy.com/empfehlungsprogramm](https://em-green-energy.com/empfehlungsprogramm) aus und senden Sie es an uns.
2. Nach dem Absenden erhält der Empfehlungskunde eine E-Mail mit den Details der Empfehlung. Auch Sie erhalten eine Bestätigungsmail.
3. Unser Team setzt sich umgehend mit dem Empfehlungskunden in Verbindung. Sobald das Projekt umgesetzt wurde, zahlen wir die Prämie aus.

## EM-Standorte



**GEDRUCKT AUF  
RECYCLINGPAPIER**

### IMPRESSUM

**EM – GROUP GmbH**  
Hauptstraße 27  
84558 Kirchweidach  
Tel.: 08623 / 339

[info@em-group.org](mailto:info@em-group.org)  
[www.em-group.org](http://www.em-group.org)

Seb.-Tiefenthaler-Straße 15  
83101 Thansau / Rohrdorf  
Tel.: 08031/4001580

Knoppermühlweg 2  
83512 Wasserburg  
Tel.: 08071 / 3064

Herzog-Friedrich-Straße 9a  
83278 Traunstein  
Tel. 0861 / 2442

Ludmillastraße 28  
84034 Landshut  
Tel.0871 / 3199200

Gestaltung:  
2S Werbung

Druck:  
F&W Druck- und Mediacenter GmbH

Auflage: 30.000 Stück