



UNTERNEHMENSVORSTELLUNG



STARTEN





UNTERNEHMEN

Die Marquard Engineering GmbH & Co. KG ist ihr Experte für internationale Ingenieurleistungen im Großanlagenbau und der Energiewirtschaft sowie für die Planung der Technischen Gebäudeausrüstung.





DAS UNTERNEHMEN

Innovative Dienstleistungen, Zuverlässigkeit und eine hohe Kundenorientierung, das sind die Grundpfeiler der Marquard Engineering GmbH & Co. KG. Wir bieten unseren Partnern Dienstleistungen in den Bereichen Inbetriebsetzung, Planung, HSE-Management/SiGeKo, Betriebspersonal, Projektierung, Montage und Bauleitung auf höchstem Niveau.

Als mittelständisches Familienunternehmen mit mehr als 30-jähriger Tradition, sehen wir die Pfeiler unseres Erfolgs in dem stetigen Ausbau unseres Leistungsumfangs und der großen Bereitschaft, innovative und individuelle Dienstleistungen im Bereich der Ingenieur- und Personaldienstleistungen im Kraftwerks- und Anlagenbau anzubieten. Zudem haben wir unsere Expertise in der Technischen Gebäudeausrüstung (TGA) in den letzten Jahren stark ausgebaut und konnten auch hier bereits zahlreiche Projekte erfolgreich umsetzen.





HISTORIE

- 1987 erfolgte die Unternehmensgründung des Ingenieurbüro als Prisma GmbH.
- Im Jahr 2001 wird die Prisma GmbH in die die NV-EnerTech GmbH umbenannt. 2003 wurde das Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001 eingeführt, weitere Zertifizierungen (SCC** seit 2005, SCP seit 2011) folgten.
- 2009 zieht die NV-EnerTech GmbH in das Passivhaus, unterstützt damit die Wirtschaftlichkeit des Unternehmens und setzt ein Zeichen für den bewussten Umgang mit natürlichen Ressourcen.
- 2018 erweitert die NV-EnerTech ihr Dienstleistungsangebot um den Geschäftsbereich TGA (Technische Gebäudeausrüstung).
- 2019 Die NV-EnerTech Consulting & Engineering GmbH & Co. KG ändert den Firmennamen zu Marquard Engineering GmbH & Co. KG.



GESCHÄFTSBEREICHE

Getreu unserem Motto: „Damit es einfach läuft“, steuern wir die Projektabwicklung von Anfang bis Ende und bieten Flexibilität in allen Bereichen, von der Projektierung bis hin zur Inbetriebnahme von Industrie- und Kraftwerksanlagen. Weiterhin planen wir für unsere Kunden die Technische Gebäudeausrüstung (TGA) für öffentliche und kommerzielle Gebäude.



KRAFTWERKS-ANLAGENTECHNIK

Die Kraftwerkstechnik stellt einen zentralen Geschäftsbereich der Marquard Engineering GmbH & Co. KG dar:

Egal ob in der Inbetriebsetzung, Planung, Projektierung, Montage, Bauleitung oder in den Bereichen des HSE-Managements/SIGeKo, und des Betriebspersonals – wir haben die Kompetenz und Erfahrung um Sie in jeder Phase Ihres Projektes professionell zu unterstützen!

Für diese Kraftwerkstypen können Sie auf uns setzen:

- Biomasseheizkraftwerk
- Steinkohlekraftwerk
- Braunkohlekraftwerk
- Gas- und Dampfkraftwerk
- Wärmespeicherkraftwerk
- Klärschlammverbrennungsanlage
- Müllverbrennungsanlage
- Goldschlammverbrennungsanlage



TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG (TGA)

Die Technische Gebäudeausrüstung gewährleistet eine sichere, nachhaltige und wirtschaftliche Nutzbarkeit einer Immobilie. Unser erfahrenes TGA-Team bietet die Planung der Technischen Gebäudeausrüstung für die Bereiche Sanitär, Heizung, Elektrotechnik sowie Klima, Lüftung und Kältetechnik.





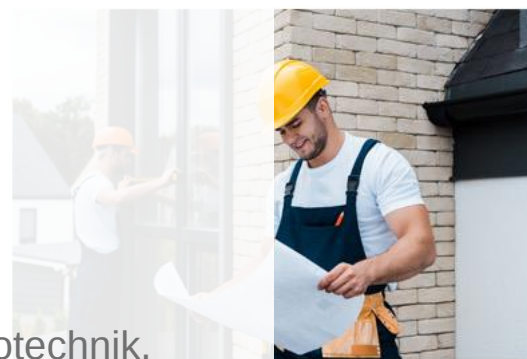
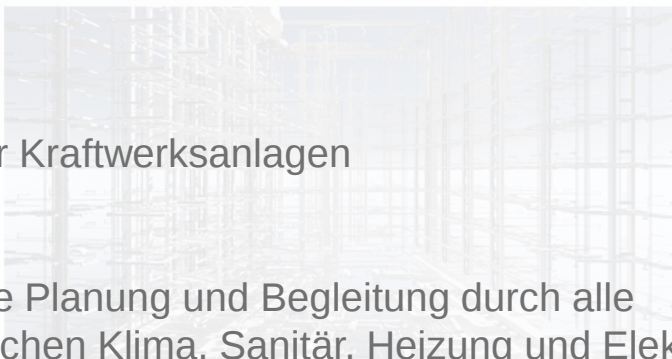
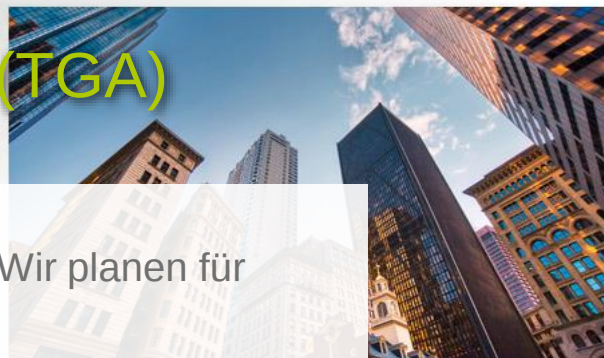
TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG (TGA)

Nutzen Sie die modernste Technik für Ihre Gebäudeausrüstung. Wir planen für Sie und beraten Sie bei der technischen Ausrüstung von:

- Produktionshallen
- Bürogebäuden
- Gewerbehallen
- Versorgungsgebäuden für Kraftwerksanlagen
- Öffentlichen Gebäuden

Wir bieten Ihnen eine effektive Planung und Begleitung durch alle Planungsphasen in den Bereichen Klima, Sanitär, Heizung und Elektrotechnik.

Unser Angebotskatalog umfasst die Technische Gebäudeausrüstung (TGA) nach HOAI § 53 (Leistungsphasen 1 bis 9) von der Grundlagenermittlung bis hin zur Objektbetreuung.



LEISTUNGSÜBERSICHT (TGA)

Klima, Lüftung und Kältetechnik

Sanitär

Heizung

Elektrotechnik

Elektrotechnik

- Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung und gesteuerter Außen- und Umluft
- Abluftanlagen
- Kälteanlagen
- Klimaanlage
- Kühldecken und Deckensegel



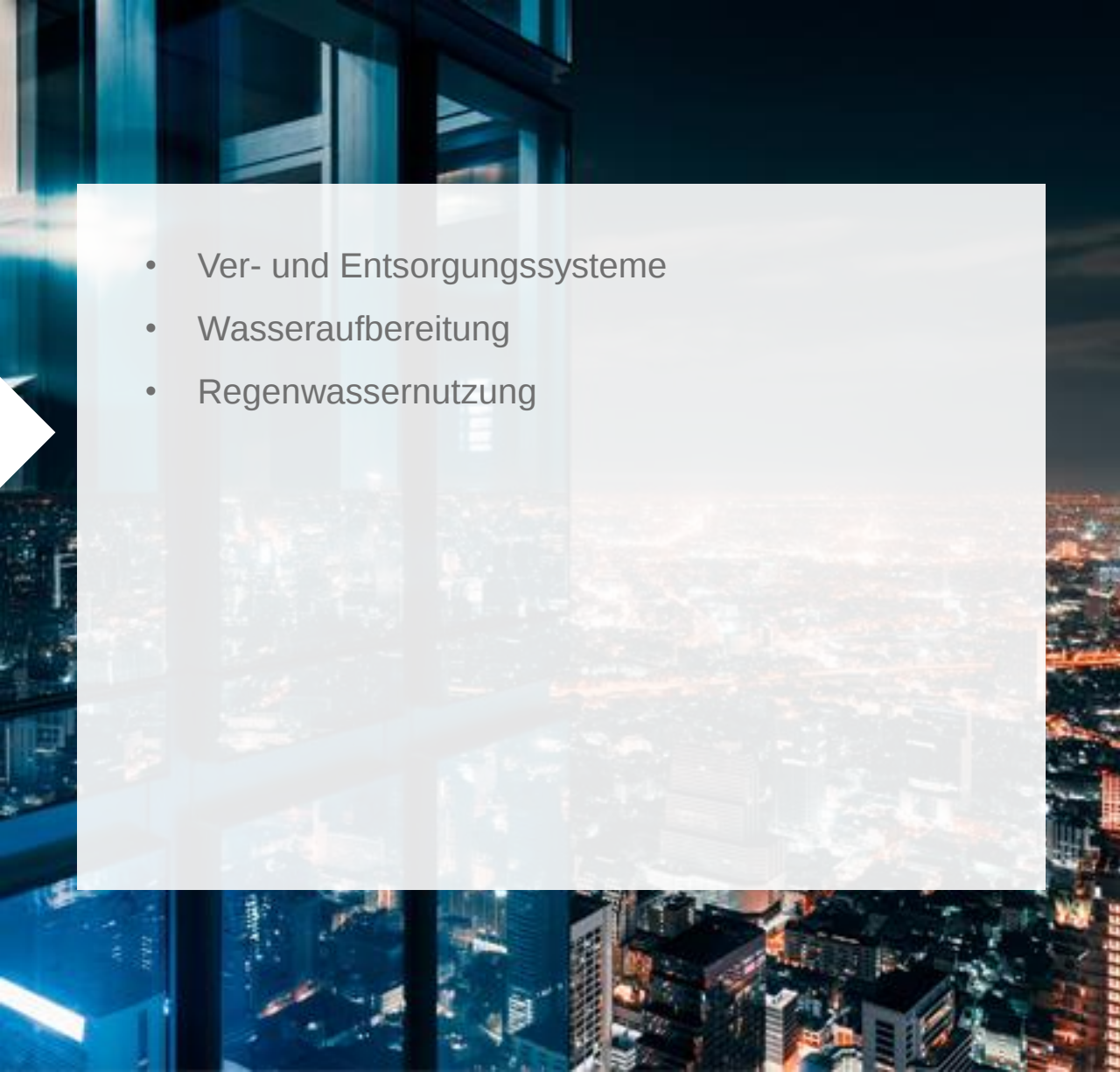
LEISTUNGSÜBERSICHT (TGA)

Klima, Lüftung und Kältetechnik

Sanitär

Heizung

Elektrotechnik

- 
- Ver- und Entsorgungssysteme
 - Wasseraufbereitung
 - Regenwassernutzung



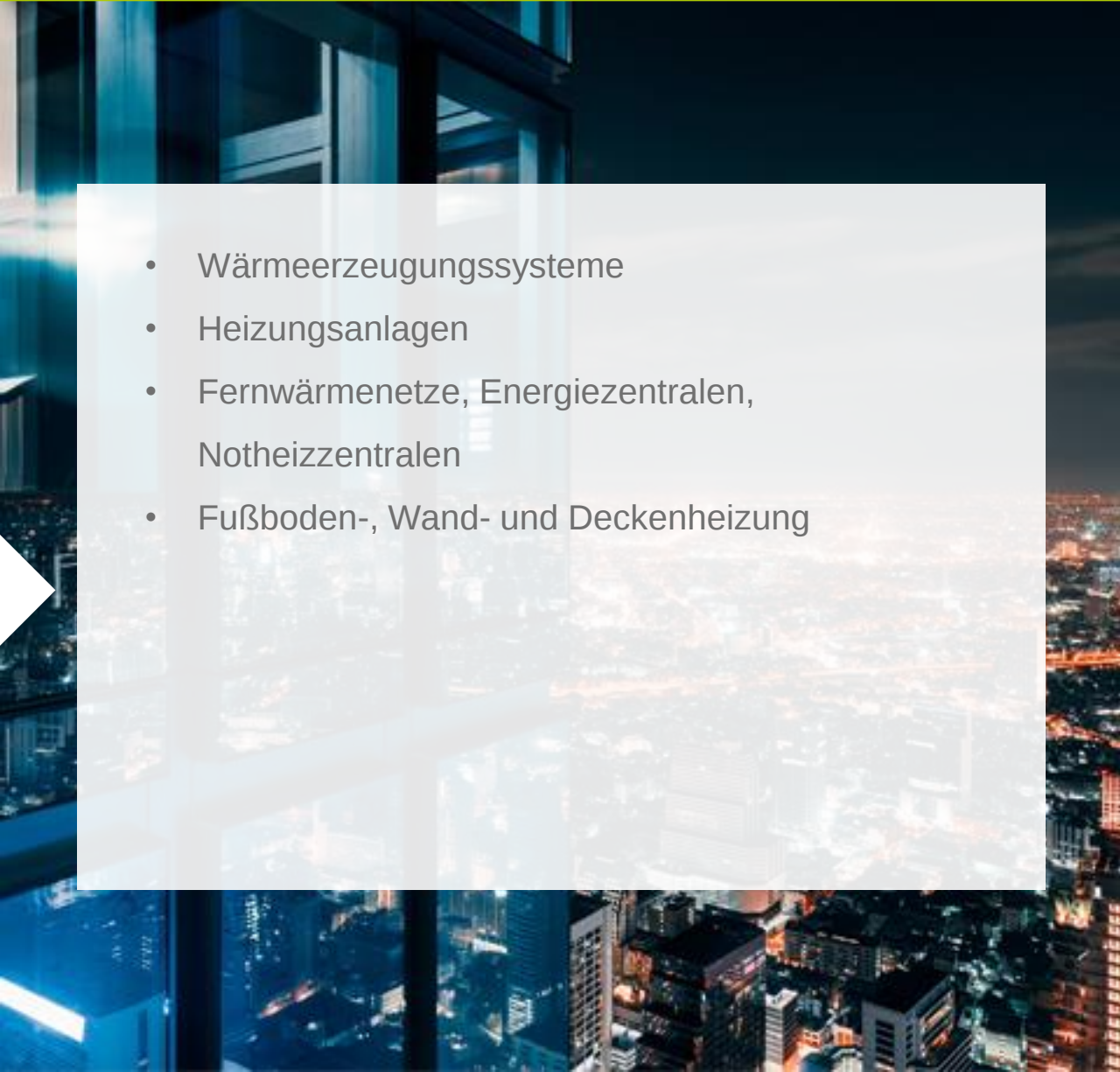
LEISTUNGSÜBERSICHT (TGA)

Klima, Lüftung und Kältetechnik

Sanitär

Heizung

Elektrotechnik

- 
- Wärmeerzeugungssysteme
 - Heizungsanlagen
 - Fernwärmenetze, Energiezentralen, Notheizzentralen
 - Fußboden-, Wand- und Deckenheizung



LEISTUNGSÜBERSICHT (TGA)

Klima, Lüftung und Kältetechnik

Sanitär

Heizung

Elektrotechnik

- Gebäudeautomation
- Stark- und Schwachstromtechnik
- Beleuchtungstechnik
- Daten-/Netzwerktechnik
- Kommunikationstechnik
- Sicherheitstechnik und Brandmeldeanlagen
- Trafostationen, Mittelspannungstechnik, Niederspannungshauptverteilung
- Zutrittskontrolle
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik (MSR)
- USV-Anlagen



TEAM – KOMPETENZEN (TGA)

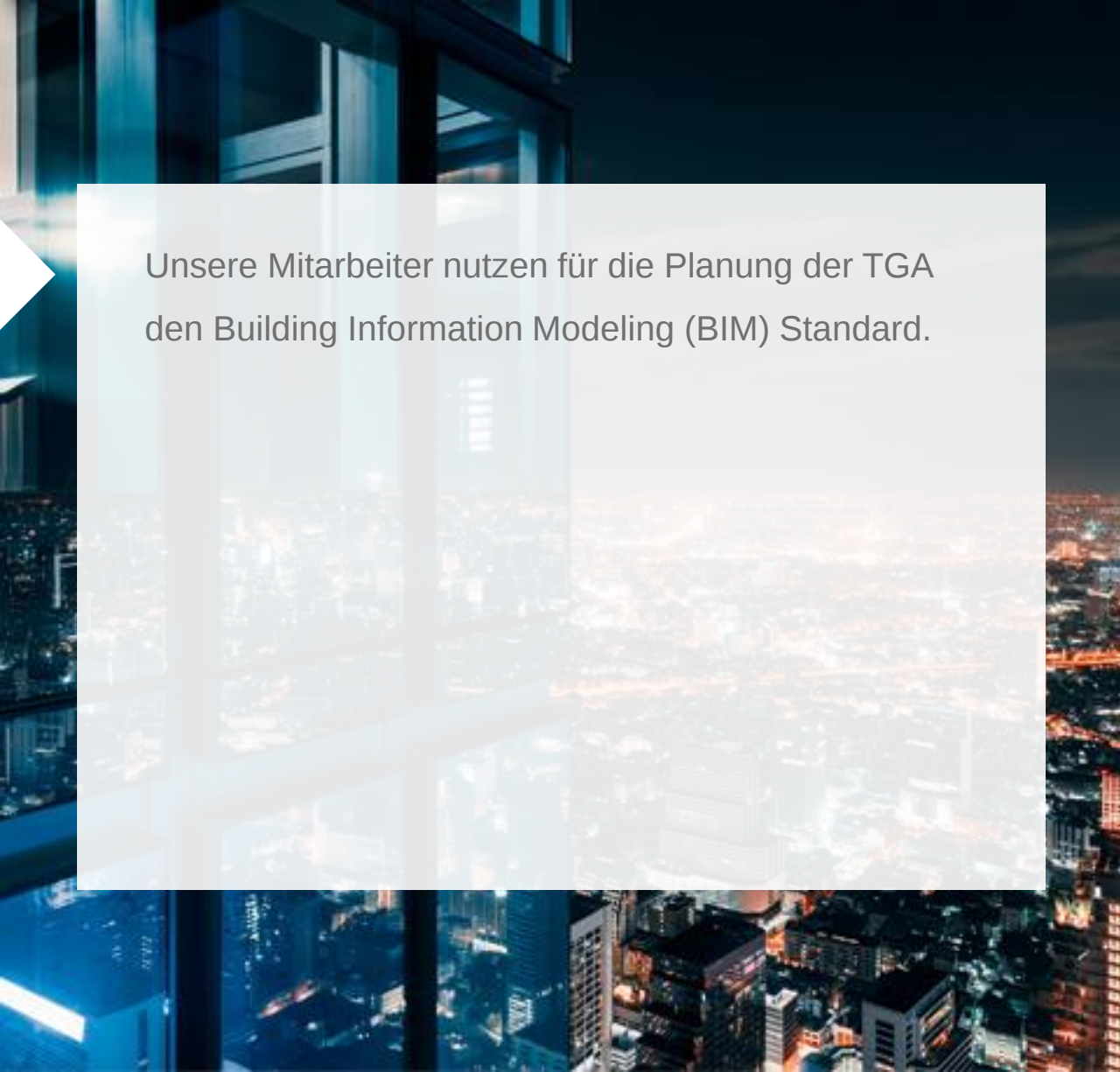
Unser TGA-Team verfügt über folgende Kenntnisse und Kompetenzen:

BIM

3D-Planung

Branchen

Bereiche



Unsere Mitarbeiter nutzen für die Planung der TGA den Building Information Modeling (BIM) Standard.

TEAM – KOMPETENZEN (TGA)

Unser TGA-Team verfügt über folgende Kenntnisse und Kompetenzen:

BIM

3D-Planung

Branchen

Bereiche



Die Planung für Ihr Projekt wird auf Wunsch in 3D realisiert.



TEAM – KOMPETENZEN (TGA)

Unser TGA-Team verfügt über folgende Kenntnisse und Kompetenzen:

BIM

3D-Planung

Branchen

Bereiche

Jeder unserer TGA-Fachplaner bringt unterschiedliche Branchenkenntnisse in unser Unternehmen ein. In den folgenden Bereichen wurden bereits Projekte umgesetzt:

- Chemieindustrie
- Automobilindustrie
- Energiebranche
- Wohnungsbaubranche
- Öffentliche Gebäude
- Hotellerie



TEAM – KOMPETENZEN (TGA)

Unser TGA-Team verfügt über folgende Kenntnisse und Kompetenzen:

BIM

3D-Planung

Branchen

Bereiche

- Klimatechnik
- Heizungstechnik
- Elektroplanung
- Wärmepumpenanlagen
- Dampfanlagen
- Sanitäre Anlagen
- Automatisierungstechnik/Gebäudeleittechnik

TEAM – KOMPETENZEN (TGA)

Unser TGA-Team verfügt über folgende Kenntnisse und Kompetenzen:

Öffentliche Projekte

Nationale und internationale Projekte

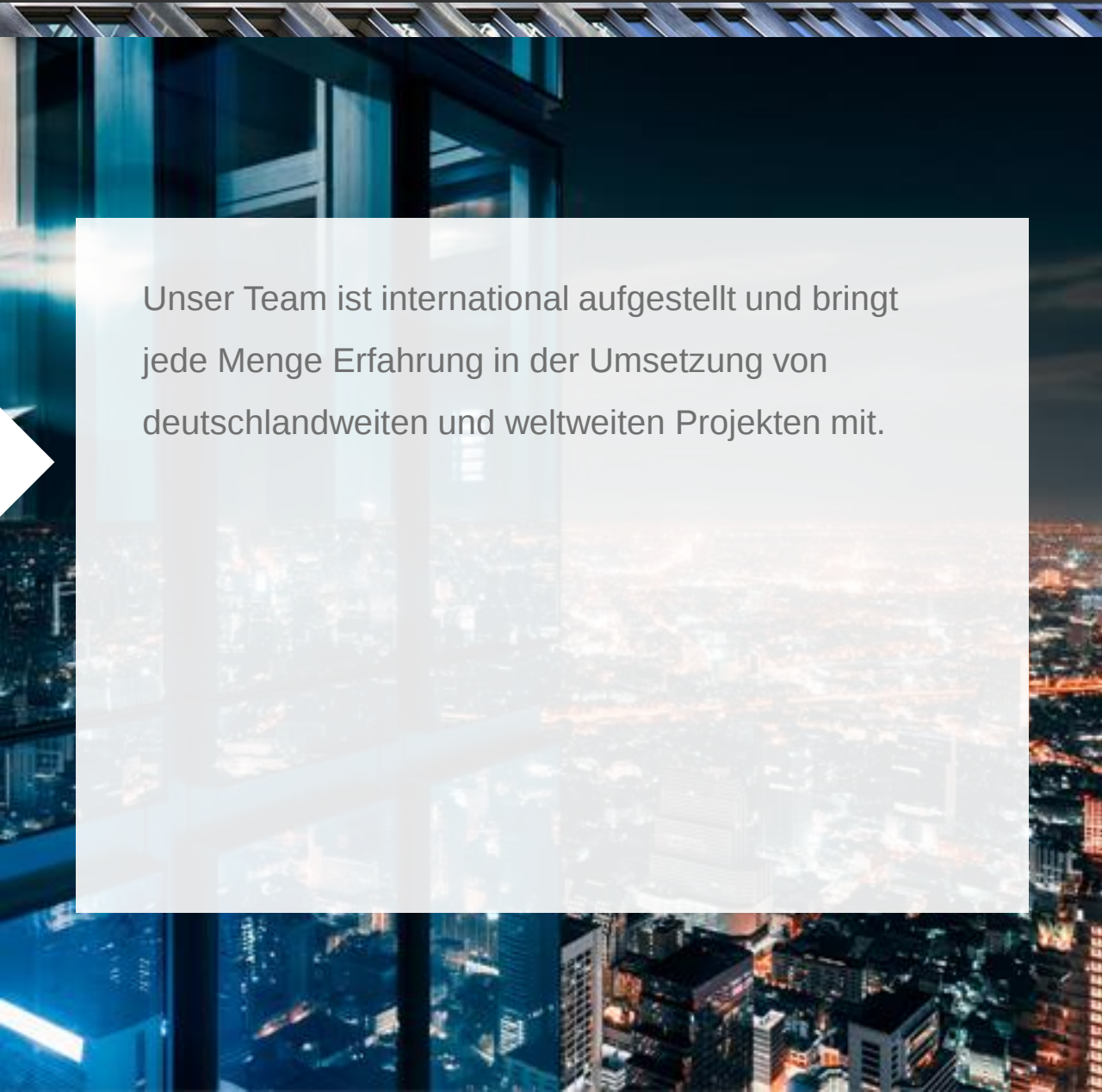
Unsere Mitarbeiter durften bereits einige Projekte für öffentliche Auftraggeber umsetzen. Egal ob Schulen, Turnhallen oder öffentliche Verwaltungsgebäude, durch die gesammelten Erfahrungen setzt unser TGA-Team alle Aufträge kompetent und souverän um.

TEAM – KOMPETENZEN (TGA)

Unser TGA-Team verfügt über folgende Kenntnisse und Kompetenzen:

Öffentliche Projekte

Nationale und internationale Projekte



Unser Team ist international aufgestellt und bringt jede Menge Erfahrung in der Umsetzung von deutschlandweiten und weltweiten Projekten mit.



LEISTUNGEN

Unser Leistungsspektrum umfasst innovative und zielgerichtete Dienstleistungen auf höchstem Niveau. Unsere Mitarbeiter sind bestens ausgebildet und erfahren in den folgenden Bereichen:





INBETRIEBSETZUNG

Bei der Inbetriebnahme einer Industrieanlage sind wir Ihr zuverlässiger Partner.

Wir wissen, wovon wir sprechen. Die jahrelange Erfahrung unserer Mitarbeiter ermöglicht die problemlose Überführung neuer oder modifizierter Anlagen in einen reibungslosen kommerziellen Betriebsablauf.

Bei der Inbetriebnahme koordinieren unsere Mitarbeiter alle notwendigen Abläufe. Dazu zählt das Qualitätsmanagement genauso wie die Koordination von Terminen, des Personals und der Abläufe im Bereich der Arbeitssicherheit.



PLANUNG

Unsere erfahrenen Mitarbeiter übernehmen die Planung für den Bau und die Technische Gebäudeausrüstung sämtlicher Projekte aus den Bereichen Energiewirtschaft, Pharmaindustrie, Chemieindustrie sowie dem Öffentlichen Sektor.

Hier sind Professionalität, Kompetenz und Erfahrung gefragt. Und genau das kann die Marquard Engineering GmbH & Co. KG Ihnen seit über 30 Jahren bieten!

Unsere Mitarbeiter sind bestens ausgebildet, wurden für die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Branche weitergebildet und sind höchst motiviert.



HSE-MANAGEMENT/SiGeKo

Die SiGe-Koordination ist eine Maßnahme zur Gewährleistung der Sicherheit von Bauvorhaben und Projekten unter Berücksichtigung der jeweiligen technischen Gegebenheiten.

Unsere Fachleute für Arbeitssicherheit übernehmen die Planung und die Koordination der Arbeitssicherheit für Ihr Bauvorhaben.



BETRIEBSPERSONAL

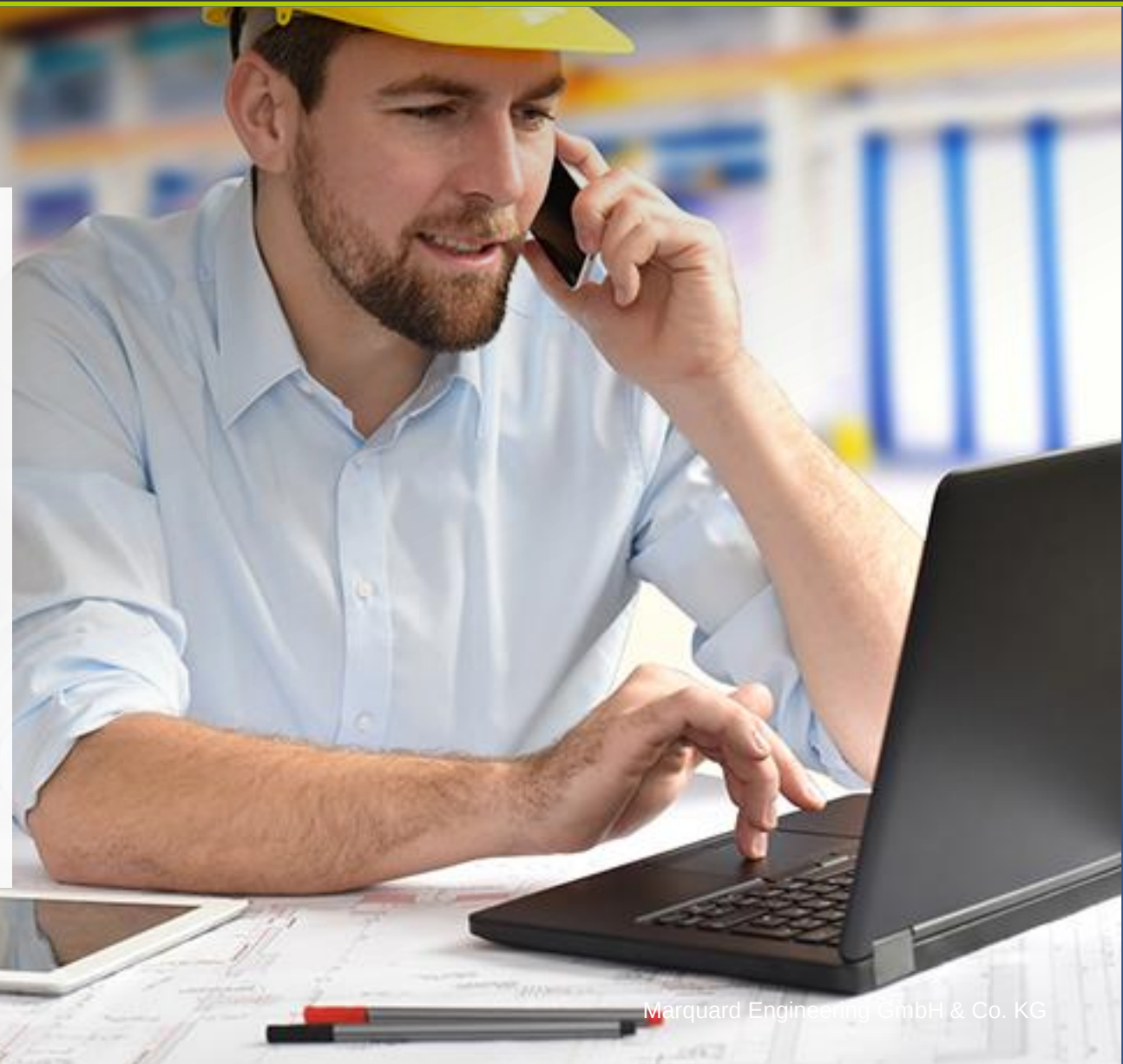
Sie brauchen Unterstützung in der Kraftwerkstechnik?
Wir haben das richtige Personal für ihr Projekt!

Egal ob Elektroingenieure und Elektrotechniker, Kraftwerker, Kraftwerksingenieure und Kraftwerksmeister, Kesselwärter, Sicherheitstechniker-und Sicherheitsingenieure, Bauleiter, Maschinenbauingenieure und Maschinenbautechniker oder Schweißfachingenieure, wir stellen Ihnen unsere Fachkräfte gerne zur Verfügung.

PROJEKTIERUNG

Die erfolgreiche Umsetzung größerer Projekte hängt, neben einer umfassenden und kompetenten Planung, auch besonders von einer exakten Projektierung ab.

Unsere erfahrenen Mitarbeiter unterstützen Sie auch in diesem Projektbereich, sprechen Sie uns an!



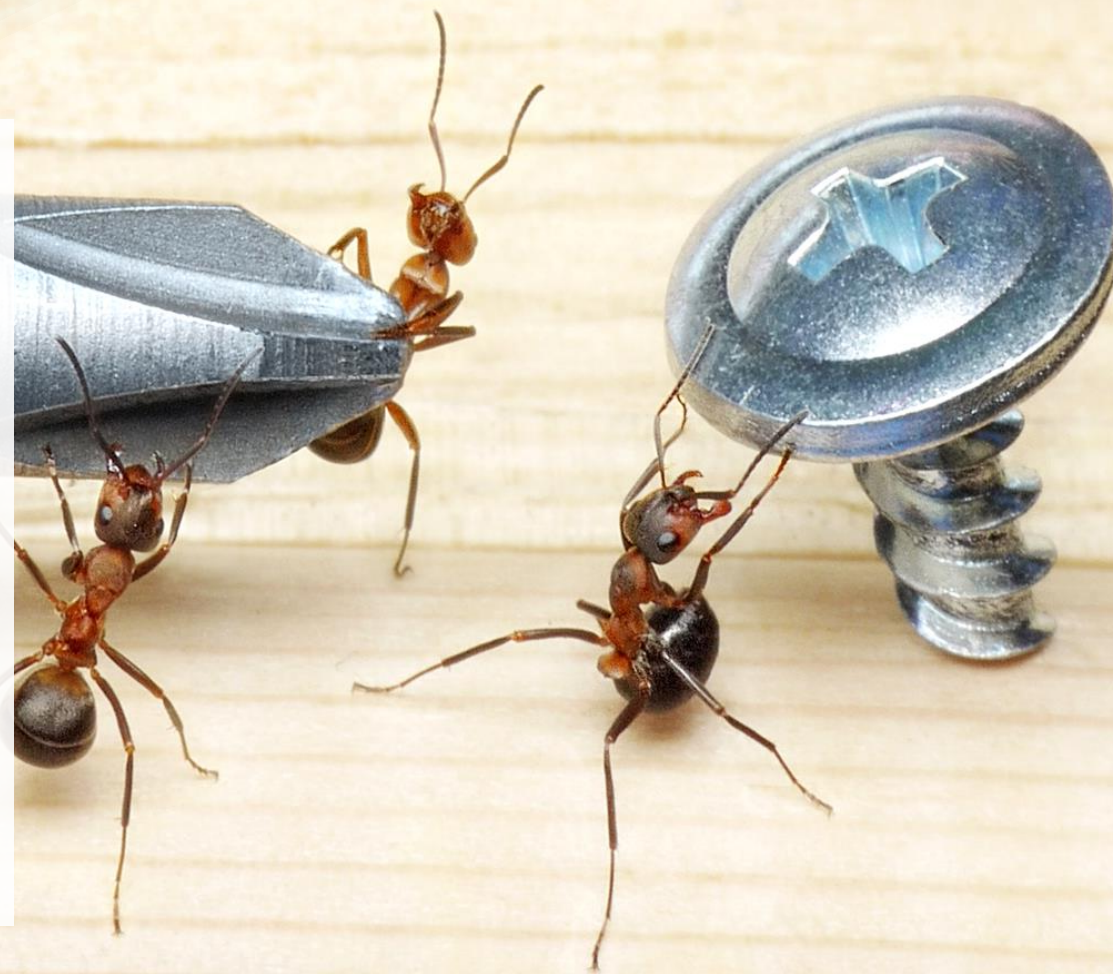


MONTAGE

Unsere erfahrenen Mitarbeiter übernehmen für Sie die Montageüberwachung in allen Kraftwerksbereichen.

Egal ob im Stahlbau, in der Montage mechanischer oder elektrischer Teile, wir setzen die Montage flexibel und effizient für Sie um.

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!





BAULEITUNG

Effizienz spart Kosten und führt zu betriebswirtschaftlichen Vorteilen.

Insbesondere bei der Bauleitung ist eine gut organisierte Infrastruktur sowie das gut vorbereitete Management auf der Baustelle eine unverzichtbare Voraussetzung für den Erfolg.

Unsere Fachleute sorgen dafür, dass die Verzahnung der einzelnen Baubereiche – inklusive der Infrastruktur – entsprechend ineinander greift und die Vorgaben nach Plan umgesetzt werden.

Wir übernehmen die Bauleitung für Kraftwerksanlagen in den Bereichen EMSR, Leit-, Automatisierungs- und Verfahrenstechnik.

REFERENZEN





DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

