



» Innovation  
leads us! «

**BUMA**  
engineering

# Auf ein Wort.

**BUMA ist Ihr Partner für Engineering und Anlagenbau. An unserem Firmensitz in Linz, Österreich konzentrieren wir uns seit 1995 auf innovative Lösungen für den höchstmöglichen Kundenvorteil.**

## **Dynamik**

Ihre Anforderung bestimmt unser Angebot. Durch flexible Teams erledigen wir für Sie kleinste Engineering-Aufträge, bis hin zur Lieferung von Komplettanlagen Turn-Key. Erprobte und zuverlässige Partner vervollständigen unsere Möglichkeiten. Beratung durch erfahrene Mitarbeiter, sowie eine umfassende Nachbetreuung der Projekte zählt dabei selbstverständlich zu unserem Service.

## **Erfahrung**

Durch die Realisierung einer Vielzahl von Projekten haben wir einen Großteil des Warm- und Kaltbandprozesses abgebildet. Als herausragender Meilenstein wurde der vollständige Ersatz des Grobblechgerüsts der voestalpine in Rekordzeit realisiert.

## **Interaktion**

Für unsere Techniker gehört eine enge Zusammenarbeit mit dem Kundenpersonal, vom Abteilungsleiter bis zum Bediener, zu den täglichen Aufgaben. Gute und direkte Kommunikation ermöglicht uns kurzfristig auf Kundenwünsche zu reagieren und Komplikationen vorzubeugen.

## **Innovation**

Neuentwicklung wie eine Reibschweißmaschine, der weltweit stärkste Antriebsstrang für Walzwerke und ein Kaltwalzsimulator sind die besten Beispiele für unsere Innovationskraft.

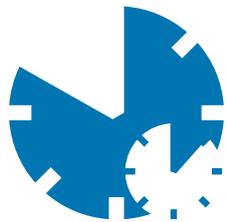




Höchst innovative  
Lösungen



Robustes Industriedesign



Flexible Projektgröße von  
5 bis 50.000 Stunden



Vielfältige Kooperations-  
möglichkeiten



Kundenspezifisches  
Design



Garantierter  
Know-How-Schutz

Warmrichtmaschine  
voestalpine Grobblech GmbH

**ANDRITZ**  
Metals

**SAH**  
Stahlwerk Annahütte

  
ArcelorMittal

**AMAG**  
AUSTRIA METALL

 **BILFINGER**

 **BÖHLER**

**BROCKHAUS**  
STAHL

**Buderus** | Edelstahl

 Stahl Judenburg  
**GMH GRUPPE**

**OVAKO**

  
**PLANSEE**

 **PRIMETALS**  
TECHNOLOGIES

 **SALZGITTERAG**  
Stahl und Technologie

**SSAB**

 **vallourec**

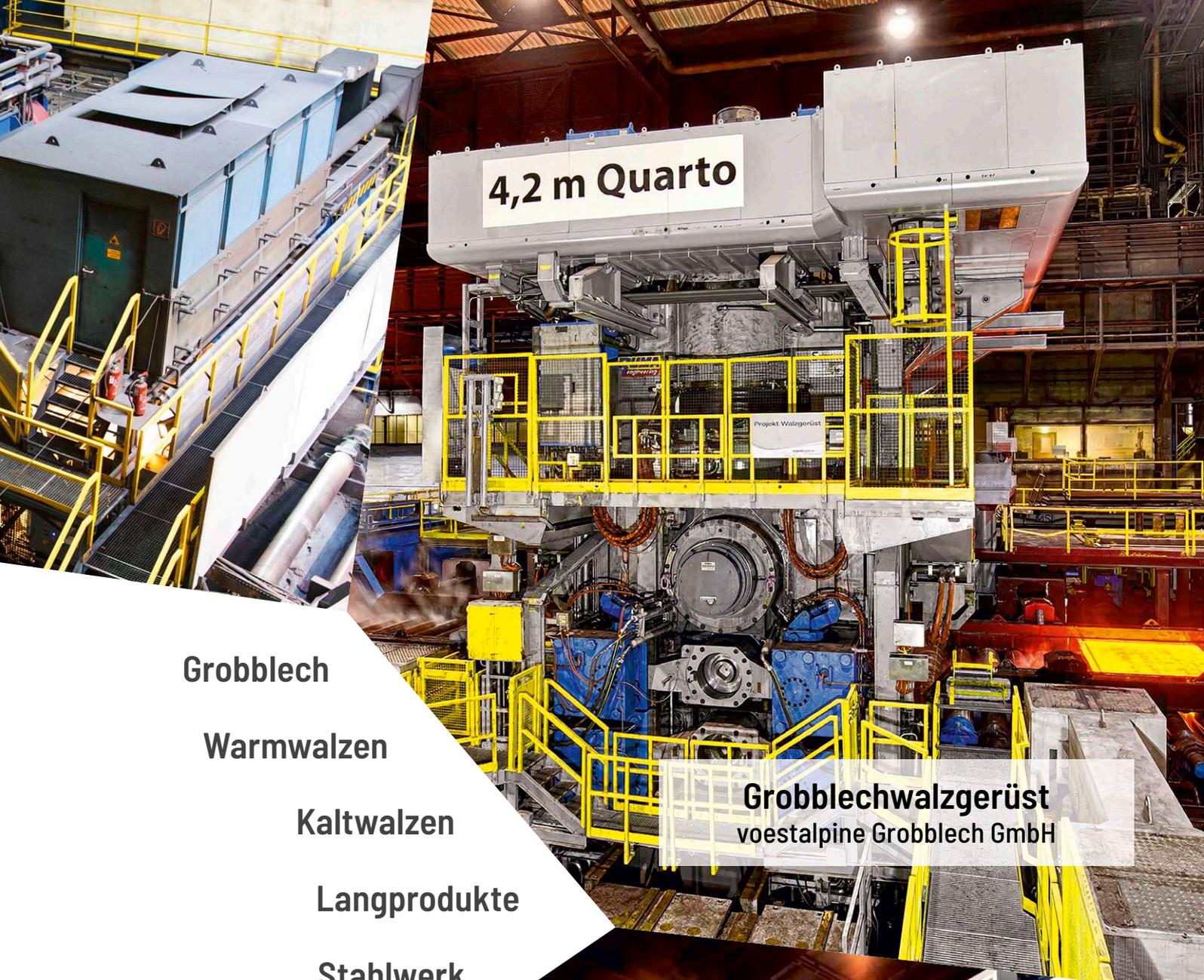
**voestalpine**  
ONE STEP AHEAD.

**VOITH**

 **Wuppermann**

Diese Auswahl an Referenzprojekten spiegelt die Bandbreite unserer Arbeit wieder. Eine Vielzahl verschiedener Kunden vertrauen auf die Qualität unserer Anlagen.

Fertigerüste  
voestalpine Stahl GmbH



**Grobblech**

**Warmwalzen**

**Kaltwalzen**

**Langprodukte**

**Stahlwerk**

**Sonderanlagen**

**Grobblechwalzgerüst**  
voestalpine Grobblech GmbH



**Revamp DUO-Gerüst**  
Böhler Bleche GmbH

## Engineering

Hier liegen unsere Wurzeln, das Kerngeschäft. Von Layouts über Basic- bis zum fertigen Detail-Engineering. Hier können Sie auf die Erfahrung unseres Teams bauen, Anlagen effizient und fortschrittlich zu realisieren.

## Medien

Als integraler Bestandteil beinahe jeder Industrieanlage, werden Auslegung, R&I Schemata und 3D-Verrohrungsplanung der Medienanlagen von unseren geschulten Mitarbeitern erledigt und fließen direkt in die Entwicklung mit ein.

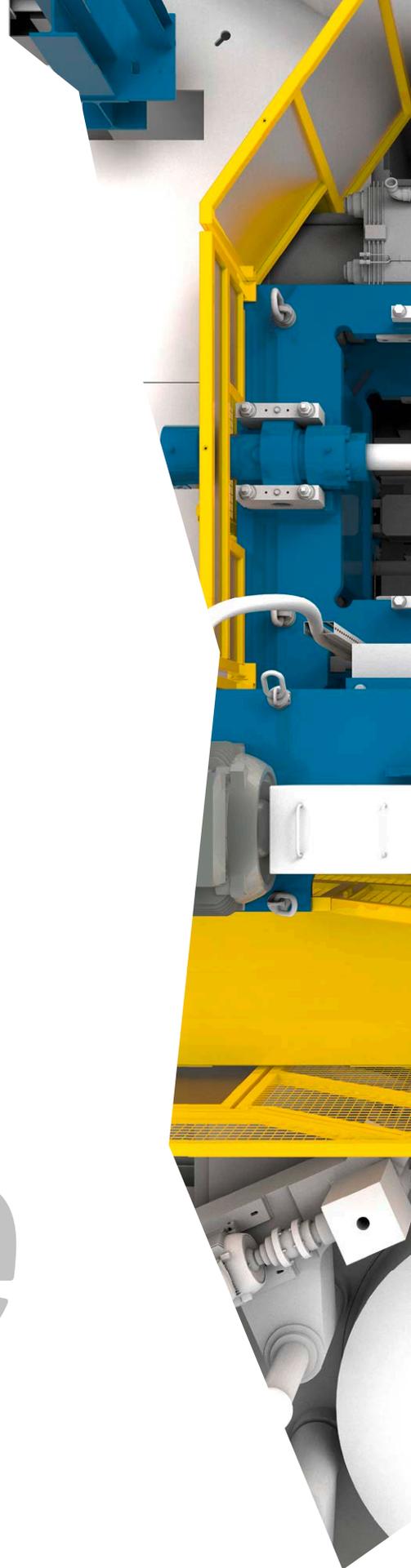
## Berechnungen

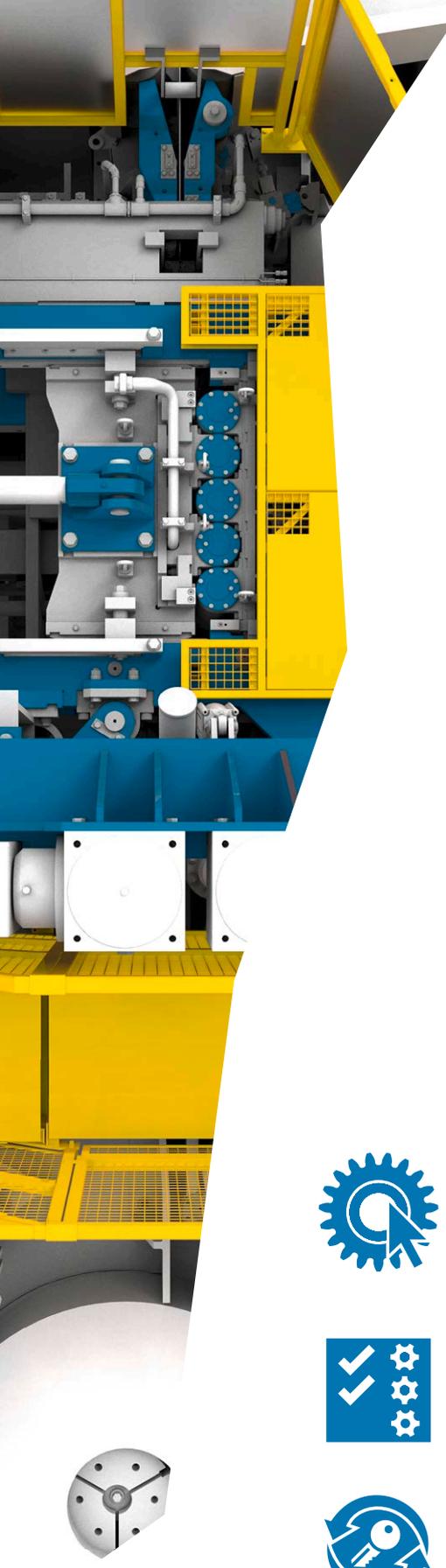
Aus dem modernen Maschinen- und Anlagenbau nicht mehr wegzudenken, werden komplexe Analysen und Berechnungen direkt bei uns im Haus erledigt. FE-Berechnung von kritischen Bauteilen, Stichpläne, Schwingungsanalysen oder Detailoptimierung gehören zum Daily Business unserer Ingenieure.

## Dokumentation

Je größer eine Anlage ist, desto wichtiger wird eine solide Dokumentation. Deshalb werden bei uns Daten wie praxisnahe Handbücher, Sicherheitsdokumente und Risikoanalysen nach Ihren Wünschen zusammengestellt.

*Was wir  
für Sie  
tun  
können!*



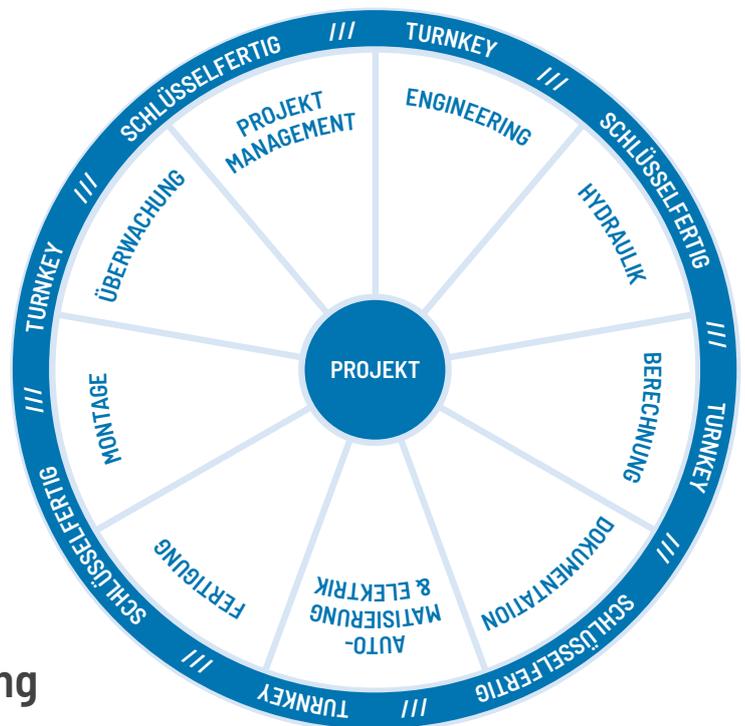


## Projektumsetzung

Eine Anlage ist nicht die Summe ihrer Teile, sondern vielmehr die Summe der Menschen die dahinterstehen. Hier haben Sie mit uns einen zuverlässigen und kompetenten Partner gefunden. Die direkte Kommunikation mit Zulieferern, Anfragespezifikationen, Fertigungsüberwachung, Montage- und Inbetriebnahmeleitung sind zentrale Bestandteile unserer Projektrealisierung.

## Studien

Vor allem langfristige Investitionen müssen gut durchdacht werden. Lassen Sie uns helfen, Ihre Entscheidung mit einer Analyse auf solide Beine zu stellen. Ob Auslegungen, Anlagenkonzepte und Budgetkalkulationen, setzen Sie auf unsere Zahlen und Fakten!



Reines  
Engineering



Erweiterte  
Projektunterstützung



Komplettanlagen Turn-Key



**Buma engineering & Anlagenbau GmbH**  
Lunzerstraße 89  
4030 Linz  
Österreich

Telefon +43 732 6989 3023  
E-mail office@buma.at  
Web www.buma.at

*Sie haben bereits einen Partner für die Automatisierung? Die Montage erledigt Ihr eigenes Personal? Oder setzen Sie auf unser Know-How und unsere Partner? Sie haben die Wahl!*

*Großer Umbau, kurzer Stillstand?  
Wir haben gezeigt wie es geht!*

*Komplexe Simulationen, Stoßbelastungsanalysen,  
FE-Berechnungen werden direkt  
bei uns im Haus erstellt!*

*Wird sich eine Investition lohnen? Revamp oder  
Neuanlage? Diese Fragen können wir in einer  
Studie beantworten. Kontaktieren Sie uns!*



**www.buma.at**