



einfach. schnell. sicher.

TPACE GmbH

Gewerbepark 25
DE-87675 Rettenbach am Auerberg

+49 8860 9221470
+49 160 96486661

info@tpace.de
www.tpace.de



TPACE
einfach. schnell. sicher.

**INNOVATION TRIFFT MASCHINENBAU:
LÖSUNGEN FÜR JEDE HERAUSFORDERUNG.**

TPACE GmbH · Gewerbepark 25 · 87675 Rettenbach am Auerberg · +49 8860 9221470 · info@tpace.de · tpace.de

INNOVATIVE LÖSUNGEN

Die TPACE GmbH ist ein innovatives Maschinenbauunternehmen aus Rettenbach am Auerberg. Mit langjähriger Industrieerfahrung bieten wir maßgeschneiderte Lösungen – von der Idee bis zur erfolgreichen Umsetzung.

Unser Leistungsspektrum umfasst Hebertechnik mit ClickScrew® Technologie, individuelle Systemprofilösungen und modernen Sondermaschinenbau. Ergänzt wird dies durch professionelles Projektmanagement und persönliche Beratung.

HEBETECHNIK

Klicken statt Schrauben -
technisch einzigartige
Funktionen und Vorteile
durch ClickScrew®.



ALUMINIUM- SYSTEMPROFIL

Vielseitige und modulare
Lösungen für industrielle
Anwendungen.



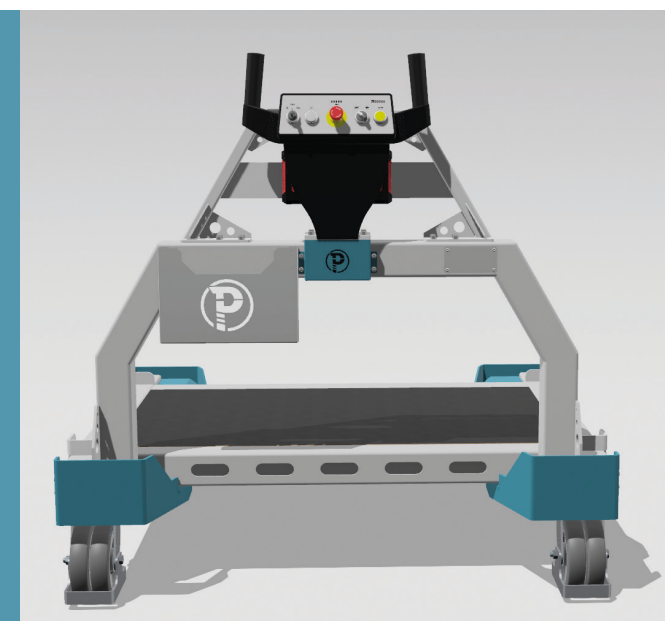
SONDER- MASCHINEN- BAU

Individuelle Vorrichtungen
und Anlagen, die Ihre
spezifischen Anforderungen
erfüllen.



ERGOMOVER

Die innovative Transport-
lösung für ergonomisches
und sicheres Lasten-
handling.



PROJEKT- MANAGEMENT & BERATUNG

Effiziente Planung,
Umsetzung und Beratung
für Ihre Projekte.



KLICKEN STATT SCHRAUBEN

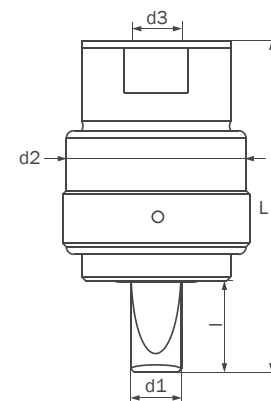
Dank der innovativen Technologie unserer ClickScrew®, gehören nicht nur klassische Ringschrauben, lange Hebevorgänge und kostspielige Hebemittel der Vergangenheit an.

Denn mit unseren Produkten arbeiten Sie einfach, sicher und schnell. Optimieren Sie jetzt Ihre Arbeitsabläufe, reduzieren Sie Ihre Produktionskosten und arbeiten Sie zukünftig noch effizienter.

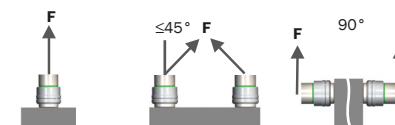
Berechnen Sie online direkt das Einsparpotenzial von dem Sie in Ihrem konkreten Anwendungsfall profitieren können.

Ersetzen Sie noch heute Ihre veraltete Ringschraube durch eine innovative ClickScrew®!

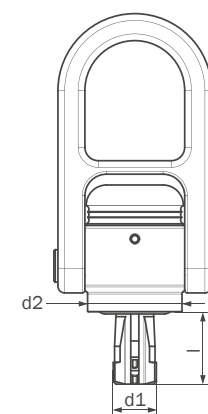
CLICKSCREW 1.0



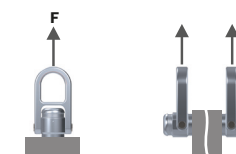
Typ	Gewinde d1 (mm)	l (mm)	L (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	kg senkrecht pro	ges. kg bei max. 45°	ges. kg bei max. 90°
ML8	M8x1,25	18	82	50	M8	140	30	25
ML10	M10x1,5	18	82	50	M10	230	50	40
ML12	M12x1,75	18	82	50	M12	340	90	70
ML16	M16x2	25	89	50	M16	700	165	130
ML20	M20x2,5	25	112	61	M20	1200	260	210
ML24	M24x3	35	122	61	M24	1800	345	275
ML30	M30x3,5	35	122	61	M30	3200	580	460



CLICKSCREW 2.0



Typ	Gewinde d1 (mm)	l (mm)	d2 (mm)	kg senkrecht pro	ges. kg bei max. 90°
M6	M6x1	13	25	50	50
M8	M8x1,25	13	25	140	140
M10	M10x1,5	17	25	230	230
M12	M12x1,75	21	35	340	340
M16	M16x2	27	35	700	700
M20	M20x2,5	30	50	1200	1200
M24	M24x3	36	50	1800	1800
M30	M30x3,5	45	65	3200	3200



NICHT DAS PASSENDE DABEI?

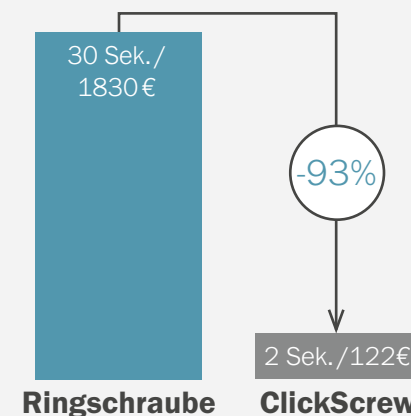
Konfigurator auf www.tpace.de nutzen, um individuelle Anfragen zu diversen Größen, Gewinden und Traglasten zu stellen!



IHRE VORTEILE

- **Optimale Handhabung** – Einfaches und sicheres Betätigen.
- **Schnell** – Betätigungszeit von nur ca. 2 Sekunden.
- **Sicher** – Bessere UVV als eingeschaubte Anschlagmittel.
- **CE-Konformität** – Konform nach Maschinenrichtlinie.
- **Flexibilität** – Direkt an vorhandenen Gewinden einsetzbar.
- **Schonend** – Verursacht keine Gewindebeschädigungen.
- **Normgerecht** – Abmessungen entsprechend Ringschrauben.
- **Wartungsarm** – Kaum Wartungsaufwand erforderlich.
- **Vielseitig** – CS 1.0 mit diversen Anschlagmitteln kompatibel.
- **Direktanbindung** – CS 2.0 ist direkt mit dem Kran verbindbar.

EINSPARUNG



Berechnungsgrundlage bei 20 Teilen pro Tag und Stundenlohn von 50 €/h über ein Jahr

Ersparnis von ca. 28 Sekunden bzw. 1708€ pro ClickScrew

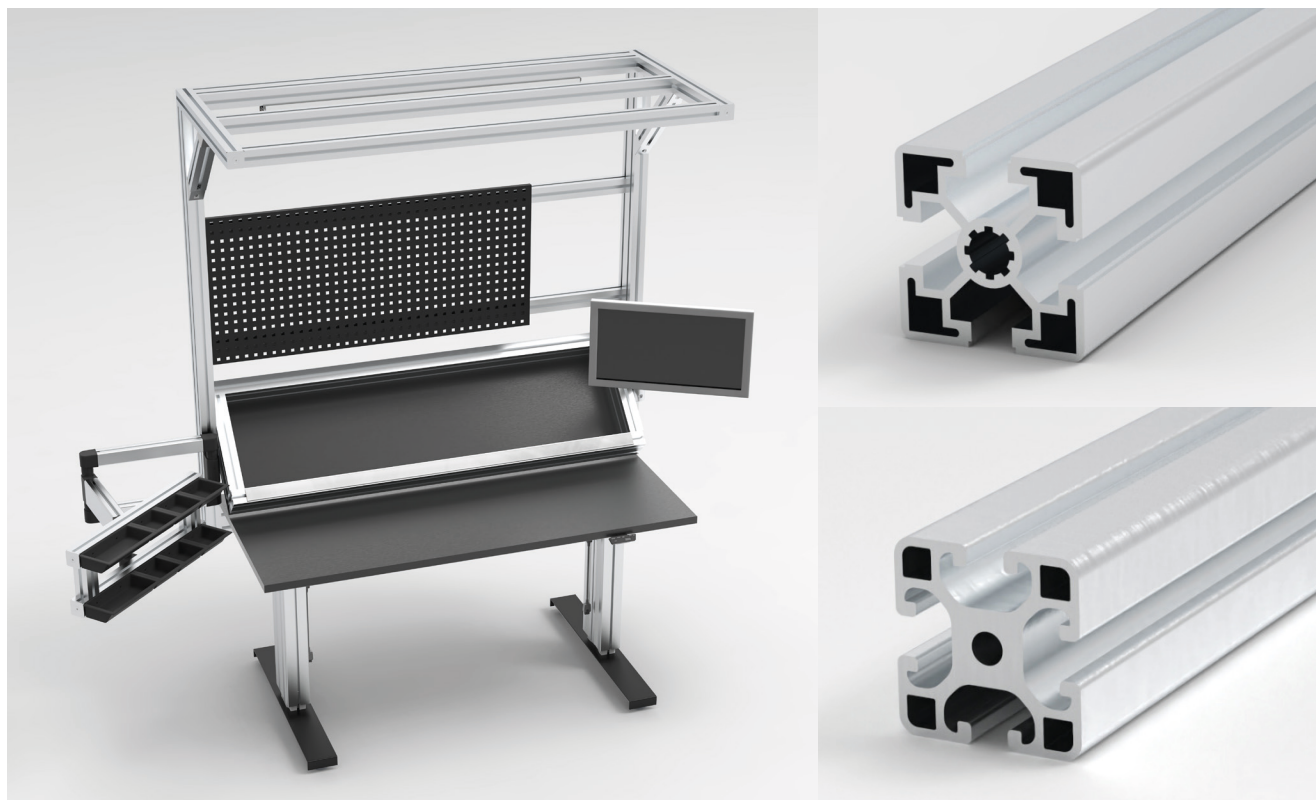
ALUMINIUM-SYSTEMPROFIL

Unsere Systemprofile bieten eine modulare Bauweise, herausragende Vielseitigkeit und hohe Festigkeit. Sie eignen sich ideal für eine Vielzahl industrieller Anwendungen und ermöglichen individuelle Lösungen für unterschiedlichste Anforderungen.

Unsere Experten entwickeln passgenaue Systeme, die exakt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind.

Profitieren Sie von unserer Flexibilität, umfassendem Service und einer lösungsorientierten Herangehensweise.

Mit individueller Beratung und sorgfältiger Planung finden wir die optimale Lösung für Ihre Anwendung.



ANWENDUNGSGEBIETE

Arbeitsstationen und Werkbänke

Ergonomische & flexible Lösungen für effiziente Produktions- und Montage-arbeitsplätze.

Montage- und Fertigungsvorrichtungen

Präzise Konstruktionen für nahtlose Montage- und Fertigungsabläufe.

Regalsysteme und Lagerlösungen

Modulare Regalsysteme für effiziente Lagerung und Organisation.

Maschinenrahmen und Anlagengestelle

Anpassbare, robuste Rahmen für langlebige Maschinen- und Anlagenkonstruktionen.

Transport- und Fördersysteme

Leichte & belastbare Lösungen für effiziente Materialbewegung in allen Bereichen.

Versuchsaufbauten und Testeinrichtungen

Modulare Systeme für exakte, wiederholbare Tests und Forschungsanwendungen.

Messe- und Ausstellungsstände

Stilvolle, funktionale Konstruktionen für professionelle Präsentationen und Messen.

Automatisierungstechnik und Roboterzellen

Robuste Systeme für die reibungslose Integration von Automatisierung und Robotik.

Schutz- und Abdeckvorrichtungen

Zuverlässige Schutz- und Abdeckleinrichtungen für sichere Arbeitsumgebungen.



IHRE VORTEILE

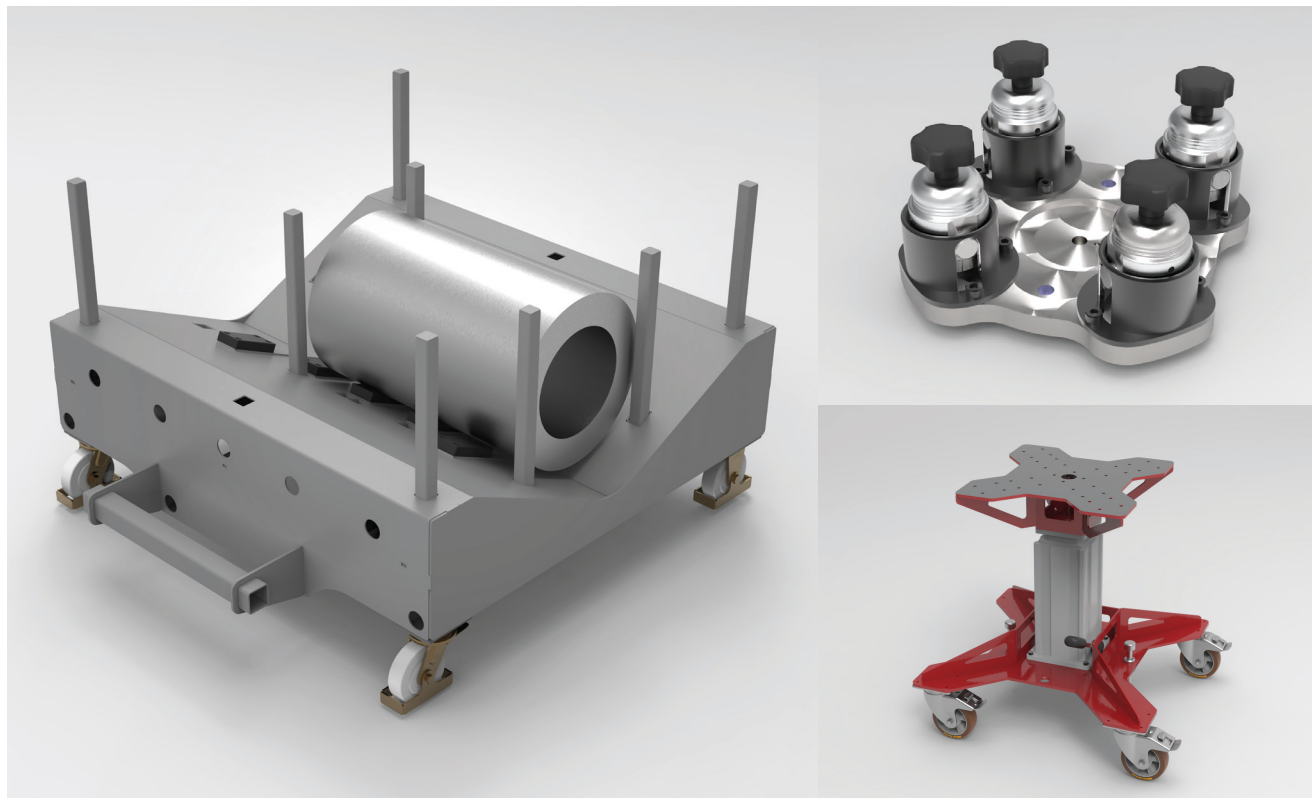
- **Einsatzbereit** – Wir konstruieren, montieren und liefern einsatzbereite Vorrichtungen direkt zu Ihnen.
- **Hervorragende Optik** – Unsere Systemprofile überzeugen durch moderne und saubere Ästhetik.
- **Modularität** – Unsere Vorrichtungen können einfach erweitert und angepasst werden.
- **Effiziente Prozesse** – Optimierte Abläufe sorgen für kurze Bearbeitungs- und Lieferzeiten.
- **Leichtgewicht** – Unsere Vorrichtungen bieten optimale Stabilität bei geringem Gewicht.
- **Vielseitigkeit** – Geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen durch hohe Modifizierbarkeit.
- **Wiederverwendbarkeit** – Komponenten können bei Bedarf erneut genutzt oder angepasst werden.

SONDERMASCHINENBAU

Wir sind spezialisiert auf die Konstruktion und Fertigung maßgeschneiderter Lösungen im Vorrichtungs-, Werkzeug- und Sondermaschinenbau. Dabei setzen wir auf unseren modernen Maschinenpark in der eigenen Fertigung.

Von der ersten Idee bis zur Realisierung bieten wir Ihnen umfassende Betreuung und höchste Flexibilität.

Vertrauen Sie auf unsere Expertise, kreativen Ansätze und handwerkliches Können – gemeinsam setzen wir Ihr Projekt erfolgreich um.



LEISTUNGSSPEKTRUM

Konstruktionen

Präzise Entwicklung für höchste Funktionalität und Effizienz.

Prototypenbau

Funktionsfähige Erstmodelle für gezielte Tests und Anpassungen.

Montagen

Umfangreiche Leistungen für alle Industriellen Anforderungen.

Werkzeugbau

Passgenaue Werkzeuge für anspruchsvolle Anwendungen.

Vorrichtungsbau

Spezielle Lösungen, abgestimmt auf Ihre Anforderungen.

Anlagenbau

Planung und Bau kompletter Anlagen, individuell nach Ihren Bedürfnissen.

Automatisierungstechnik

Innovative Lösungen zur Prozessautomatisierung.

Metallbau / Stahlbau

Robuste Konstruktionen für maximale Stabilität.

Reparaturen & Prüfungen

Fachgerechte Wartung für maximale Betriebsfähigkeit.

Mit unseren Kernkompetenzen in **Drehen, Fräsen, Schweißen, Schleifen, Sägen, Bohren und Abkanten/Biegen**, bieten wir ebenfalls umfassende **Lohnfertigung** – ergänzt durch **3D-Druck, Laserbeschriftung, Oberflächentechnik und Wärmebehandlung**.



IHRE VORTEILE

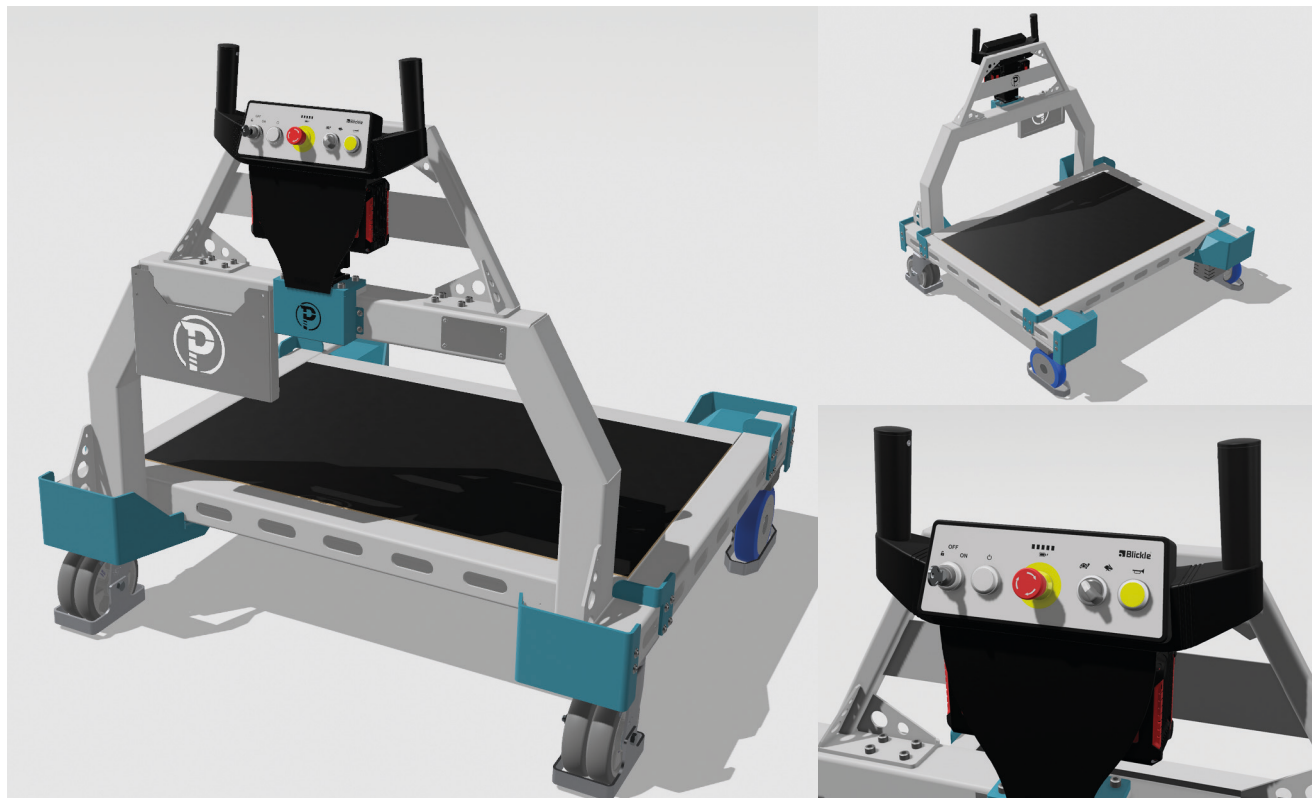
- **Komplette Betreuung** – Wir begleiten Sie von der ersten Idee bis zum fertigen Produkt.
- **Konzeptentwicklung** – Unsere Konstruktionsabteilung liefert schnell erste Konzepte und Ideen.
- **Individuelle Lösungen** – Konzepte werden exakt nach Ihren Wünschen angepasst und optimiert.
- **Hohe Flexibilität** – Wir reagieren schnell und flexibel auf Ihre Anforderungen und Änderungen.
- **Umfassende Kontrollen** – Regelmäßige Qualitätsprüfungen sichern höchste Standards.
- **Effiziente Prozesse** – Optimierte Abläufe sorgen für kurze Bearbeitungs- und Lieferzeiten.

ERGOMOVER – DIE INNOVATIVE TRANSPORTLÖSUNG

Schwere Lasten manuell bewegen? Das war gestern! Der Ergomover ist die sofort einsetzbare Transportlösung, die Muskel- und Skeletterkrankungen vorbeugt, Prozesse optimiert und den innerbetrieblichen Transport revolutioniert.

Mit dem Ergomover bieten wir eine sofort einsatzbereite Lösung für den innerbetrieblichen Transport.

Unsere standardisierten Modelle sind schnell verfügbar, einfach zu bedienen und extrem leistungsfähig. Dank des elektrischen Antriebs- und Bremssystems lassen sich Lasten mühelos und sicher bewegen.



PRODUKTVARIANTEN

ZWEI STANDARDGRÖSSEN

- **MV 960** – passend für eine Europalette (1200x800mm)
- **MV480** – passend für eine Düsseldorfer Palette (600x800mm)

ZWEI VARIANTEN

- **B** (Breite Ausführung)
- **L** (Lange Ausführung)

ZWEI LEISTUNGSTUFEN

- **0,5K** – Traglasten bis 500 kg
- **1K** – Traglasten bis 1.000 kg

Individuelle Anpassungen nach Kundenwunsch

Neben unseren Standardmodellen bieten wir auch maßgeschneiderte Lösungen an. Wir passen den Ergomover individuell an Ihre Bedürfnisse an:

- Längen- und Höhenvariationen
- Spezielle Aufbauten
- Erhöhte Tragkraft bis 4 Tonnen
- Sonderausstattungen nach Wunsch

Zusätzliche Services für maximale Unterstützung

Wir bieten Ihnen mehr als nur das Produkt! Unser Serviceangebot umfasst:

- Vorführtermine & Workshops – Lernen Sie den Ergomover live kennen
- Jährliche Prüfungen & Wartung – Maximale Langlebigkeit und Sicherheit
- Reparaturservices & Rahmenverträge – Flexible Betreuung nach Bedarf



IHRE VORTEILE

- **Hohe Sicherheit** – Integrierte Brems- und Lenkunterstützung.
- **Schnelle Verfügbarkeit** – Standardisierte Modelle mit kurzer Lieferzeit.
- **Intuitive Bedienung** – Keine lange Einarbeitung nötig.
- **Flexibilität** – Anpassbare Varianten für unterschiedliche Einsatzbereiche.
- **Manövrierfähigkeit** – Sperrige Lasten und schmale Gänge sind kein Problem.
- **24/7** – Dank austauschbarer Akkus ohne Unterbrechung einsatzbereit.

PROJEKTMANAGEMENT

Unsere Projektmanagement- und Beratungsdienstleistungen unterstützen Industriebetriebe dabei, Projekte reibungslos und effizient umzusetzen. Als erfahrener Partner begleiten wir Sie von der ersten Idee bis zur finalen Realisierung – strukturiert, professionell und termingerecht.

Ob vollständige Projektleitung, Teilprojektplanung oder spezifische Beratung – wir bieten Ihnen die passende Unterstützung, damit Sie sich voll auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können. Mit unserer langjährigen Erfahrung und umfassenden Expertise in der Industrie sorgen wir dafür, dass Ihre Projekte erfolgreich abgeschlossen werden.



LEISTUNGSSPEKTRUM

Projektablaufpläne

Strukturierte Grob- und Feinterminpläne für reibungslose Abläufe.

Workshops

Planung, Durchführung und Nachbereitung projektbezogener Workshops.

Projektsteuerung

Maßnahmen zur Einhaltung von Qualität, Terminen und Kosten.

Projekt-Reporting

Regelmäßige Statusberichte zur Entscheidungsunterstützung.

Produktionsplanung

Optimierung von Produktionsprozessen für mehr Effizienz.

Maßnahmen- & Budgetpläne

Ressourcen- und Budgetplanung sowie Überwachung.

Kosten-Nutzen-Analysen

Bewertung der Wirtschaftlichkeit und Rentabilität.

Inbetriebnahme & Abnahme

Begleitung von der Installation bis zur Abnahme.

Projekt-Review

Analyse von Projekterfahrungen zur Verbesserung.



IHRE VORTEILE

- **Alles aus einer Hand** – Wir begleiten Sie von der Planung bis zur Inbetriebnahme.
- **Skalierbare Lösungen** – Anpassbare Methoden für Unternehmen und Projekte jeder Größe.
- **Umfangreiches Netzwerk** – Zugriff auf ein starkes Partnernetzwerk für zusätzliche Ressourcen.
- **Kontinuierlicher Support** – Unterstützung auch nach Projektabschluss um den Erfolg zu sichern.
- **Proaktive Problemlösung** – Schnelle Identifikation und Behebung potenzieller Herausforderungen.
- **Interdisziplinäre Expertise** – Ganzheitliche Betreuung durch bereichsübergreifendes Fachwissen.