



**IHR HEAVY LIFT PARTNER  
FÜR DIE ENERGIEWENDE**



**Schmidbauer**

# DIE KRAFT ZUR LÖSUNG

Seit über 90 Jahren ist Schmidbauer als souveräner Partner im Umgang mit schweren Lasten weltweit bekannt. Durch jahrzehntelange Erfahrung im Zusammenspiel von modernster Technik und menschlicher Expertise bieten wir die Kraft zur Lösung. Dabei legen wir großen Wert auf soziale und ökologische Verantwortung, auch bei unseren Geschäftspartnern und entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

Die Aufgabenstellungen werden immer komplexer. Da ist die Wahl des richtigen Partners ein entscheidender Erfolgsfaktor für Ihr Projekt. Wir stehen in allen Bereichen und für viele Branchen kompetent an Ihrer Seite – vom Maschinen- und Anlagenbau bis hin zur Bau-, Energie- und Chemieindustrie.

Dabei begleiten wir Sie von A bis Z: In der Entwicklungsphase. Beim Abwägen von Möglichkeiten im Rahmen einer dezidierten Feinplanung. Beim Finden effizienter Lösungen. Beim Entwickeln von Engineering mit Ihren Experten. Und in der Projektumsetzung.

Mit unseren jahrzehntelangen Erfahrungen und passendem Equipment freuen wir uns, die übergeordneten globalen Strategien zur Energiewende tatkräftig voranzubringen.



# ► SCHWIMMENDER OFFSHORE-WINDPARK PROVENCE GRAND LARGE, FRANKREICH

**Ingenieursleistungen und Schwerlastlogistik auf höchstem Niveau: Schmidbauer als Partner beim Aufbau von Frankreichs erstem schwimmenden Windpark im Mittelmeer vor Marseille.**

Unsere Experten entwickelten ein Konzept für die Errichtung der drei Windturbinen-Prototypen sowie für die Handhabung der Komponente im Hafen, bevor die Turbinen aufs offene Meer gezogen wurden.

Neben langjähriger Erfahrung und breitem Wissen brachte Schmidbauer erstklassige Technik: Einen LR 11350 Raupenkran mit 150 m PowerBoom, einen CC 2400-1 Raupenkran, einen 130 t Hilfskran, einen 48-achsigen SPMT sowie verschiedene Lastverteilungslösungen.

MIT  
**POWER  
BOOM**

## POWERBOOM ERWEITERUNG LIEBHERR LR 11350

**Der Raupenkran mit PowerBoom:  
Ein Kraftpaket in der Schmidbauer-Flotte.**

- Bei der neuen Generation von Windkraftanlagen gilt es schwerste Lasten zu bewältigen – off- und onshore, die mit dem PowerBoom flexibler zu stemmen sind.
- Das einfache mechanische Anbausystem erhöht die Tragfähigkeit des Krans um bis zu mehr als 50 Prozent.

## ► SÜDOSTLINK- ERWEITERUNG HAFEN REGENSBURG UND KELHEIM

► Ausrüstung:  
Liebherr LR 1300.1SX

Im Norden Deutschlands wird viel Ökostrom produziert. Um ihn auch in anderen Teilen des Landes nutzbar zu machen, sind viele hundert Kilometer Spezialkabel nötig – transportiert auf Kabeltrommeln mit einem Gewicht von bis zu 80 Tonnen.

Rund 300 dieser Schwergewichte bewegt Schmidbauer allein in den Häfen von Regensburg und Kelheim. Der verwendete Raupenkrane bewältigt Hebevorgänge bis zu einer maximalen Last von 300 Tonnen. Dabei ist seine spezielle hydraulisch anhebbare Kabine ideal für den Schiffsumschlag ausgelegt. Und dank seines Hochgeschwindigkeitsgetriebes ist er auf dem Lagergelände deutlich schneller unterwegs.

## ► MEGA LIFT UND STRASSENTRANSPORT BAYERNOIL RAFFINERIE

Zwei gigantische Reaktoren galt es über die Straße zu transportieren – von Kelheim Hafen nach Neustadt an der Donau zu Bayernoil. Mit diesem Mega-Lift stellte Schmidbauer einen Deutschland-Rekord auf.

Kurze Planungsphase und ein enges Zeitfenster. Rekorde mit Schwergewichten und Präzision auf allen Ebenen. 336 Reifen und bis zu 880 Tonnen Gesamtmasse. Noch nie wurde in Deutschland ein größeres Gewicht auf der Straße transportiert.



► Ausrüstung:  
2 x 44-axles Scheuerle SPMTs  
Demag CC 8800-1  
Demag CC 2800-1



## HOCH HINAUS LIEBHERR LR 1800-1.0

**Unser Profi für bis zu 170 Meter hohe Onshore-Windkraftanlagen: Hervorragende Hubkapazitäten und beeindruckende Höhe. Intelligente Konstruktion für kostengünstigen Transport – weltweit.**

- ▶ Leistungsstarker Industriekran für Arbeiten mit Wippausleger und Derricksystem für den Anlagenbau und die petrochemische Industrie.
- ▶ Zahlreiche Vorteile speziell für die Errichtung von Windkraftanlagen und bei Wartungsarbeiten in Windparks.
- ▶ Serienmäßige Schnellkupplung zum Anheben des Aufbaus: Vereinfacht den Transport, bei nur 3 m Wagenkastenbreite.



**NEU  
IN DER  
FLOTTE**

# KONSTANT ANDERS, KONKRET MEHR ÜBER SCHMIDBAUER

## Die Schmidbauer-Gruppe auf einen Blick:

- ▶ Hauptsitz in Gräfelfing bei München, Deutschland
- ▶ Gegründet 1932
- ▶ Rund 600 Mitarbeitende an fast 30 Standorten deutschlandweit
- ▶ Tochtergesellschaften: Fricke-Schmidbauer Schwerlast GmbH in Braunschweig, Hamburg, Hannover und Aschersleben; Rieger & Moser GmbH & Co. KG in Ulm
- ▶ Europaweites Niederlassungsnetz mit Schmidbauer OÜ in Estland und Vertriebsbüros in Finnland und Frankreich

## Unser Dienstleistungsangebot:

- ▶ Entwicklung und Engineering
- ▶ Kran- und Transportservice aus einer Hand
- ▶ Multimodale Logistikkonzepte
- ▶ Inhouse-Engineering
- ▶ Basismontage, z.B. im petrochemischen Bereich

## Heavy-Lifting-Equipment:

- ▶ Teleskop-Mobilkrane bis 700 t
- ▶ Raupenkrane von 100 t bis 1.350 t
- ▶ SPMT Achsen mit PPU's
- ▶ Lastverteilungsmatten / HEB-Träger
- ▶ Traversen bis 1.000 t Tragfähigkeit

## ▶ HEBEN IM EWIGEN EIS AKTIVITÄTEN IN DER ANTARKTIS

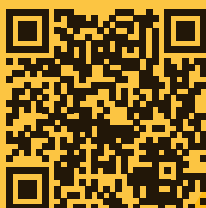
- ▶ Ausrüstung:  
Liebherr LTM 1040-2.1

Seit März 2018 ist ein Schmidbauer-Mobilkran für die deutsche Forschungsstation GARS O'Higgins des DLR in der Antarktis im Einsatz.

Der Transport des Krans von Deutschland in die Polarregion war eine logistische Meisterleistung. Ein Erfolg, der nur in Kombination mit technischem Know-how, eingespielter Logistik sowie flexibler, aber präziser Planung erreicht werden konnte. Und nicht zuletzt durch die Zusammenarbeit eines kompetenten und motivierten Teams im Austausch mit lokalen und internationalen Partnern.

## Schmidbauer GmbH & Co. KG

Hauptverwaltung  
Seeholzenstraße 1  
82166 Gräfelfing  
T +49 89 898676-0  
F +49 89 851124  
info@schmidbauer-gruppe.de



[www.schmidbauer-gruppe.de](http://www.schmidbauer-gruppe.de)  
[www.schmidbauer.com](http://www.schmidbauer.com)



#jointheteam



**Schmidbauer**