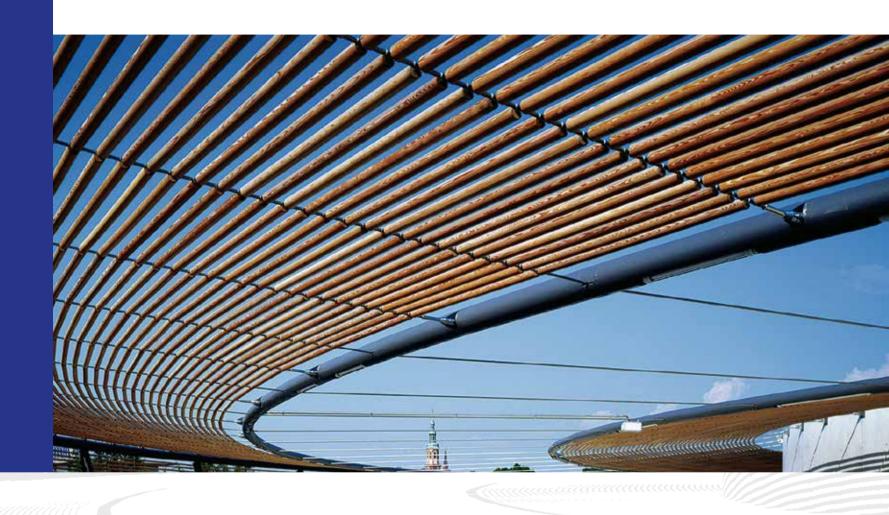
# PFEIFER



LEICHTBAU ARCHITEKTUR – Alles aus eigener Hand.

PFEIFER
SEIL- UND HEBETECHNIK GMBH
www.pfeifer.info







## Ihr Partner für komplexe Projekte

### Intelligenter Leichtbau weltweit

Alles begann mit dem Bau des legendären Olympiastadions in München. Die Konstruktion von Leichtbaudächern steckte noch in den Kinderschuhen, doch PFEIFER war mit seinen Seilsystemen als Pionier dabei. Seitdem ist der Leichtbau unsere große Leidenschaft. Heute, rund 50 Jahre nach den ersten Leichtbau-Schritten, sind unser ausgereiftes Ingenieur-Know-how und unsere Seilsysteme in über 50 Stadiondächern und 1000 Brücken weltweit eingebaut.

### Langer Atem bei Großprojekten

Mit erfolgreich durchgeführten Projekten wie dem Cape Town Stadion in Südafrika und dem Olympiastadion in London präsentiert sich PFEIFER heute als "der" Generalunternehmer für das Spezialgewerk "Dach". Als eigenständiger Geschäftsbereich von PFEIFER Seil- und Hebetechnik, des weltweit technisch führenden Seillieferanten aus Memmingen in Deutschland, steht PFEIFER Leichtbau Architektur auf einer soliden unternehmerischen Basis – und beweist vor allem bei mehrjährigen Großprojekten wie dem Stadionbau einen langen Atem.

### Risikominimierung durch ganzheitliches Denken

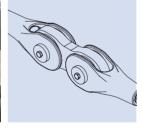
Weltweit bietet kein anderes Unternehmen so viele Kompetenzen und Leistungen aus eigener Hand – vom Design über Fertigung und Montage bis hin zur Wartung. Wir betrachten jedes Projekt ganzheitlich. Denn uns ist jede Projektphase und jedes eingesetzte Produkt vertraut. Vor allem bei komplexen Großprojekten bedenken wir bereits im Vorfeld Risiken und eröffnen Chancen. Höchste Effizienz und eine Lösung für jede Herausforderung – das ist unser Anspruch an uns selbst und ein Versprechen an unsere Kunden.

PFEIFER als Generalunternehmer "Dach": Cape Town Stadion, Kapstadt, Südafrika.









Casino Oceanus, Macau, China (oben). ASU Scottsdale Innovation Center, Phoenix, USA (links). Birds Nest, Peking, China (rechts).

## Zu 100 Prozent von PFEIFER

■ PFEIFER Leichtbau Architektur ist aus dem Zusammenschluss des deutschen Stammhauses mit international tätigen Experten verschiedener Leichtbau-Disziplinen entstanden. Seilsysteme aus Deutschland, komplexe Stahlkonstruktionen aus Nordamerika, Membransysteme aus China sowie ausgereifte Fahrtechnik

aus Österreich werden in unserem Portfolio vereint und aufeinander abgestimmt. Internationale Ingenieurkompetenz wird ergänzt durch erfahrene Projektleiter und eigene Monteure vor Ort auf der Baustelle. Daraus ergibt sich ein Komplettangebot, das in seiner Fertigungs- und Beratungstiefe einzigartig am Markt ist.

### PFEIFER LEICHTBAU ARCHITEKTUR

■ **DEUTSCHLAND:** Schlüsselfertige Abwicklung von allen Anwendungen der Leichtbau-Architektur.

### FABRITEC STRUCTURES

USA: Designorientierte Membranstrukturen und -dächer aus PTFE, PVC und ETFE.

### **PFEIFER COVERTEX**

CHINA: Design, Engineering, Produktion und Installation von Membranen aus PTFE, PVC und ETFE.

# GUARD-ALL BUILDING SOLUTIONS

USA: Design, Manufaktur und Konstruktion von vorgefertigten Leichtbau- und Membranstrukturen.



### **PFEIFER SYSTEMS**

**ÖSTERREICH:** Steuerung und Fahrtechnik für bewegliche Leichtbau-Strukturen.





## Sicherheit bei Planung und Umsetzung

■ Ihre Kreativität ist bei uns in besten Händen: Sie liefern die Ideen, wir setzen sie um – und das so effizient, kostengünstig und risikolos wie möglich. Mehr Know-how und Lösungskompetenz als bei PFEIFER finden Sie nirgends. Denn in unserem Haus ist sämtliches Wissen aus allen Teilbereichen des Leichtbaus gebündelt.

### Kostentransparenz von Anfang an

Unsere Kalkulation ist umfassend und realistisch. Wir liefern Ihnen die Kosten für das komplette Projekt – von der Planung über die Produktlieferung bis hin zum übergabefertigen Bauwerk.

### Planungssicherheit auch bei Großprojekten

Dank unserer Alles-aus-eigener-Hand-Strategie werden die Schnittstellen zwischen einzelnen Gewerken auf ein Minimum reduziert. Alle Prozesse sind aufeinander abgestimmt. Das sorgt für einen reibungslosen Bauablauf ohne Verzögerungen.

### Qualität bei allen Leistungen

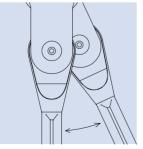
Ob Membran, Stahlkonstruktion oder Seilsysteme, unsere große Fertigungstiefe garantiert die herausragende Qualität der Produkte. Das gilt auch für den Service. Erfahrene PFEIFER-Mitarbeiter begleiten alle Phasen Ihres Bauprojekts.

#### Flexibilität

Sollte einmal etwas nicht nach Plan laufen, kann PFEIFER schnell justieren. Die Mitarbeiter in Produktion, Beratung und Montage arbeiten seit Jahren perfekt zusammen – und immer mit vollem Einsatz.







Rudolph-Ihm-Brücke, Raunheim, Deutschland (links). Rudolph-Ihm-Brücke (oben). Fußgängerbrücke, Puch bei Hallein, Österreich (unten).





## Ihr Bauwerk ist für uns einzigartig

Ob Stadiondach, Fassade oder Brücke – jedes Leichtbauwerk ist etwas ganz Besonderes und sollte deshalb individuell geplant und umgesetzt werden. Jede unserer Leistungen ist auf maßgeschneiderte Lösungen für Ihr Projekt ausgerichtet.

### Designunterstützung

Wir helfen Ihnen, Ihren Entwurf so effizient wie möglich zu gestalten. Ihre Ideen stehen dabei stets im Mittelpunkt.

### Kostenschätzung und Machbarkeitsstudien zu Projektbeginn

Wir minimieren Risiken und sichern die Ausführung durch realitätsnahe Einschätzungen.

### **Planung**

Value-Engineering und Kosteneffizienz sind die Stichworte, wenn es um die Planung Ihrer Projekte geht. Die PFEIFER-Ingenieure optimieren das Design, den Materialeinsatz und die Montage.

### **Projektmanagement**

Wir setzen auch am Ort des Geschehens auf eigene Mitarbeiter. Zuverlässig und kompetent sorgen unsere Baustellenleiter für einen reibungslosen Bauablauf.

#### **Produkte**

Unsere Seilsysteme, Membranen und Stahlkonstruktionen sind auf Ihr Projekt zugeschnitten und für die schnelle Montage vorbereitet.

### Montage

Schnelligkeit und Präzision sind bei der Montage entscheidend. Deshalb setzt PFEIFER auch hier auf eigene Mitarbeiter mit viel Erfahrung.

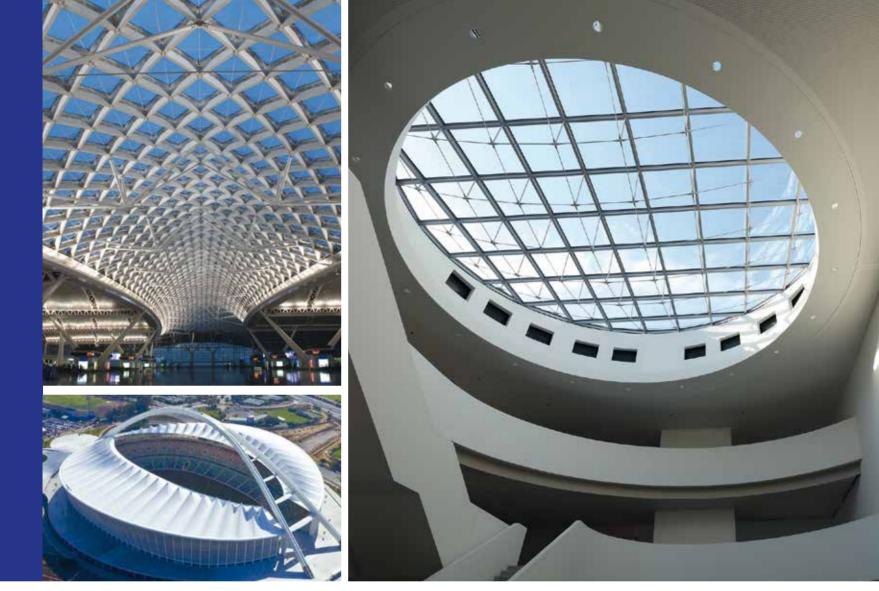
#### Qualitätssicherung

Wir messen und prüfen entlang der gesamten Prozesskette eines Projekts, beginnend bei der Fertigung der benötigten Produkte.

### Wartung und Überwachung

Mit unseren technologisch führenden Überwachungssystemen stellen wir sicher, dass Ihr Leichtbauwerk so schön und sicher bleibt, wie Sie es geplant haben.

Stadion Slaski, Chorzow, Polen (links).
Fassade Busan Bank, Busan, Südkorea (unten links).
PFEIFER-Montageteam Stadion Slaski (oben).
Moses Mabhida Stadion, Durban, Südafrika (rechts unten).



Guangzhou South Railway Station, Guangzhou, China (links oben). Moses Mabhida Stadion, Durban, Südafrika (links unten). MPI, Erlangen, Deutschland (rechts).



## Referenzen

SPORTSTÄTTEN Olympiastadion, München • Lee Valley Velodrome, London • Cape Town Stadion, Kapstadt • Moses Mabhida Stadion, Durban • Mercedes Benz Arena, Stuttgart • Velodrome National Sports Complex, Abuja • Al Sadd Sports Club, Doha • Commerzbank Arena, Frankfurt am Main • Asian Games Hauptstadium, Busan • Khalifa Olympic Stadium, Doha • RheinEnergie Stadion, Köln • Estadio Intermunicipal, Faro/Loulé • Formel 1 Rennstrecke, Sakhir • Lia Manoliu Stadion, Bukarest • Indoor Stadium Athens Olympic Sports Center, Athen • Seaworld Texas, San Antonio • Velodrom Athens Olympic Sports Center, Athen • National Stadium Main Bowl Complex, Abuja • Volkswagen Arena, Wolfsburg • Veltins Arena, Gelsenkirchen • Olympiastadion, Ashkabat • Olympiastadion, Sevilla • Stierkampfarena Centro Integrado de Vista Alegre, Madrid • HSH-Nordbank Arena, Hamburg • National Aquatic Cente, Kuala Lumpur • Indoor Tennis Centre, Eastleigh • Tivoli Stadion, Aachen • Stierkampfarena, Saragossa • Fußballstadion, Bari • Sportstadion delle Alpi, Turin • Stade des Costières, Nîmes • Wimbledon Trainingshalle, London • Eisstadion, Memmingen • Olympiastadion, Montreal • Internationales Stadion Riad, Riad • Eisstadion Olympiapark, München • Schwimmbad, La Paz

BRÜCKEN Mary Avenue Fußgängerbrücke, Cupertino • Fußgängerbrücke, Mzamba • Rudolf-Ihm-Brücke, Raunheim • Raymond Barre Brücke, Lyon • St. Patrick's Bridge, Calgary • Aggerbogen, Lohmar • Aaresteg, Solothurn • Bahnstadtbrücke, Heidelberg • Nesciobrug, Amsterdam • Baumkronenweg im Walderlebniszentrum Ziegelwies, Füssen • Fußgängerbrücke, Be'er Sheva • Brücke Luftsteg, Hof • Abbas Ibn Firmas Brücke, Córdoba • Atlanta Botanical Garden Baumwipfelpfad, Atlanta • Harbor Drive Brücke, San Diego • Yeoeudo Saetgang Munhwa Brücke, Seoul • Fußgängebrücke Rokytka, Prag • Viktor Neels Brücke, Nationalpark Eifel • Brücke am Max-Eyth-See, Stuttgart • Naturerlebnispfad Tiergarten Schönbrunn, Wien • Fußgängerbrücke Eunpyeong, Seoul • Pasarela Estacion Delicias, Saragossa • Fußgängerbrücke Granite, Paris-La Defense • Brücke Children's Medical Center, Dallas • Fußgängerbrücke, Danzig • Brücke über den Galindo Ballonti, Bilbao • Mariensteg, Wernstein/Neuburg • Schwarzer Steg, Plauen • Pont des Trois Pays, Weil am Rhein • Plazabrücke Allerpark, Wolfsburg • Hwajeongcheon Stream Bridge, Ansan City • Fußgängerbrücke, Puch bei Hallein • Passarelle du Têt, Perpignan • Fußgängerbrücke, Haßmersheim • Passerelle sur l'Oise, Creil • Pont Citadelle, Straßburg

DÄCHER EXPO 2015, Mailand • Flughafen Apron, Prag • Harvard Art Museum, Cambridge • Hauptbahnhof, Breslau • MGM City Center-Canopies, Las Vegas • Crystal Bridges Museum of American Art, Bentonville • Eisbahn, Beaufort • Campus Forum Montrouge, Paris • Sport- und Schauspielhalle, Lodz • King Abdul Aziz Endowment Project, Mekka • National Training Center, Tokio • Atrium Riverside 4, Dublin • River City • Amazon Court, Prag • Grand Pavilion Showgrounds, Melbourne • Music Pavillon, Sun Valley • Skylights Al-Masjid an-Nabawi, Prophet's Mosque, Medina • MPI, Erlangen • Sport- und Freizeitzentrum Stadion Polonia, Warschau • Arena Gdynia, Gdynia • Bürohäuser Rheinhallen-Rheinpark, Köln • Food Court Canopy • 259 George Street, Sydney • Art Museum of Western Virginia, Roanoke • Chemsunny Plaza, Peking • Amphitheater Warschau, Warschau • Bahnhof, Straßburg • Fachmarktzentrum Cité, Baden-Baden • Killworth House Open-Air Theatre, Leicestershire • Kaohsiung Arena, Kaohsiung • Landesmesse Stuttgart, Stuttgart • Hauptbahnhof, Dresden • Imaginalia Einkaufscenter, Albacete • Nord-Süd-Dach Hauptbahnhof, Berlin • Rotunden Eastgate, Berlin • Q6/Q7, Mannheim

FASSADEN Busan Bank, Busan • Hochhaus Bank of America (One Bryant Park), New York • Financial Street F7/9 Plaza, Peking • Global Village Sales Office, Dubai • MIT Brain and Cognitive Center, Boston • Art Museum of Western Virginia, Roanoke • Chemsunny Plaza, Peking • Wuhan Qintai Theater, Wuhan • Anfu Plaza, Peking • Bürogebäude ul. Bobrowieckiej, Warschau • Energy City, Doha

VERFAHRBARE SYSTEME BC Place Stadium, Vancouver • Msheireb Al Baraha Canopy, Doha • Center Court Tennisanlage Rothenbaum, Hamburg • Josefsburg, Kufstein • Stierkampfarena Centro Integrado de Vista Alegre, Madrid • Schwimmbad Vitamar, Kleinostheim • Al Wakrah Stadion, Al Wakrah

# PFEIFER



Die Kontaktdaten unserer Standorte und Vertriebspartner finden Sie unter



### www.pfeifer.info/kontakte-sb

Wir freuen uns auf Sie!

### PFEIFER-Stammhaus

### PFEIFER SEIL- UND HEBETECHNIK GMBH

Dr.-Karl-Lenz-Str. 66 DE-87700 MEMMINGEN Tel. +49-8331-937-523

Fax +49-8331-937-350 E-Mail cablestructures@pfeifer.de

Internet www.pfeifer.info