

SETTELE



SETTELE GMBH

Ihr kompetenter Partner aus der Luftfahrtregion am Bodensee.

Settele, ein dynamisches und leistungsstarkes Unternehmen, das Entwicklungs-, Fertigungs- und Wartungsaufträge präzise und effizient in den Bereichen **DEFENCE**, **AEROSPACE** und **AUTOMOTIVE** umsetzt.

WE CREATE THE FUTURE...



SETTELE

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Termintreue
- 24/7-Expressfertigung
- hohe Erfahrung im Umgang mit öffentlichen Auftraggebern und den damit verbundenen Aufgaben
- Zulassungen und Befähigungen für öffentliche Auftraggeber
- hochqualifiziertes Personal
- regelmäßige Mitarbeiterschulungen und Fortbildungen
- modernster und effizienter Maschinenpark
- modernste ERP Firmenverwaltung, Überwachung und Steuerung der Prozesskette
- präzises und umfangreiches Qualitätsmanagement
- Budgetüberwachung und Kostentransparenz
- Komponenten- sowie Komplettsystemlieferant



ENTWICKLUNG

Unsere Konstruktionsabteilung erarbeitet gemeinsam mit Ihnen die passende Lösung.

- CAD-Entwicklung
- Konzeptdesign-Entwicklung
- Entwicklung von Leichtgewichtstrukturen und Technologien
- Entwicklung von Sonderbaugruppen
- Systemkonstruktion
- Flugperformance-Analysen, Flugphysik und Versuche
- Strukturberechnung
- FEM-Analysen
- Konstruktion Elektrik und Avionik
- Softwareentwicklung
- CAD-System SOLID WORKS



FERTIGUNG

Durch modernste Bearbeitungszentren und Fertigungsanlagen ermöglichen wir eine schnelle und reibungsfreie Umsetzung der speziellen Kunden-Anforderungen.

CNC-FERTIGUNG

Unsere modernen CNC-Fertigungszentren gewährleisten ein schnelles und präzises Produzieren von Einzel- und Serienteilen.

- 5-Achs-Frästechnik mit bis zu 4 m Bearbeitungslänge
- Drehzentren

Durch permanente Weiterbildung und Schulungen sind unserer Mitarbeiter stets auf dem aktuellen Stand der Technik.



SETTELE

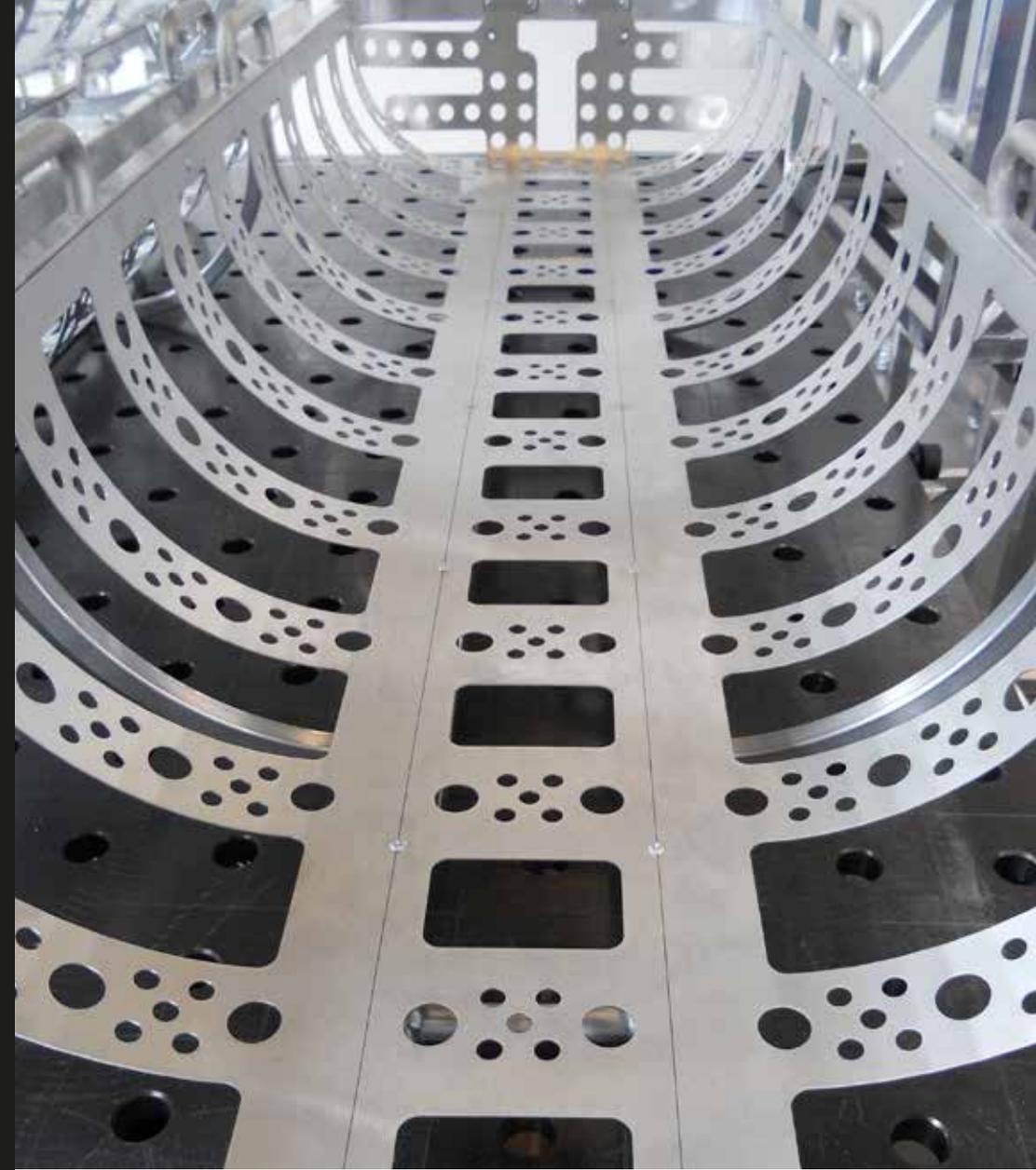
FERTIGUNG

SCHWEISSKOMPONENTEN

Moderne WIG / MIG Schweißplätze für höchste Präzision von kleinen bis sehr komplexen Baugruppen. Schweiß- und Montagebaugruppen bis 5 t

BLECHBEARBEITUNG

- Wasserstrahlschneiden
- Laserschneidtechnik
- Biegetechnik von Blechen und Profilen



WEITERVERARBEITUNG

In unseren modernen Montagebereichen können alle weiteren Schritte bis zum fertigen Produkt umgesetzt werden.

MONTAGE

Moderne bekrante Montagebereiche

OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG

- Pulverbeschichtung
- Lackierung
- Eloxieren
- Plasmanitrieren

ELEKTROTECHNIK

- Bau und Montage von elektromechanischen Systemen
- Steuerungs- und Schaltungsbau
- Kabelbaumkonfigurationen
- EMV-Prüfungen



WARTUNG

Die Reparatur und Wartung von Leichtmetall- und Technikkomponenten im Defence und Zivilbereich führt unser hochqualifiziertes Personal mit höchster Sorgfalt aus.

- Instandsetzung von Technikkomponenten
- Reparaturschweißungen
- Spezialbau und Reparatur von Strukturelementen

Weltweiter Reparatur- und Wartungsservice ziviler und militärischer Systeme sowie Technikkomponenten.



Hubschrauber-Triebwerks-Ansaugstutzen



Fertigung und Reparatur von Aero-Aluminiumstrukturen



AVIATION
CNC-Technik

Fertigung komplexer
Leichtmetallbauteile und
Baugruppen



AVIATION

CNC-Technik

Fertigung komplexer
Leichtmetallbauteile und
Baugruppen



AVIATION
CNC-Technik

Fertigung komplexer
Leichtmetallbauteile und
Baugruppen



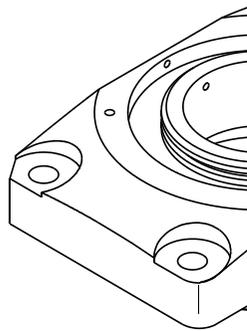
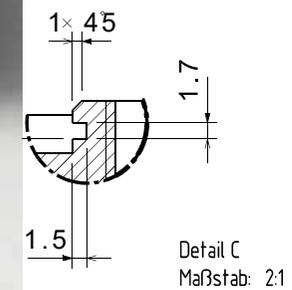
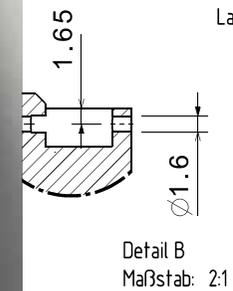
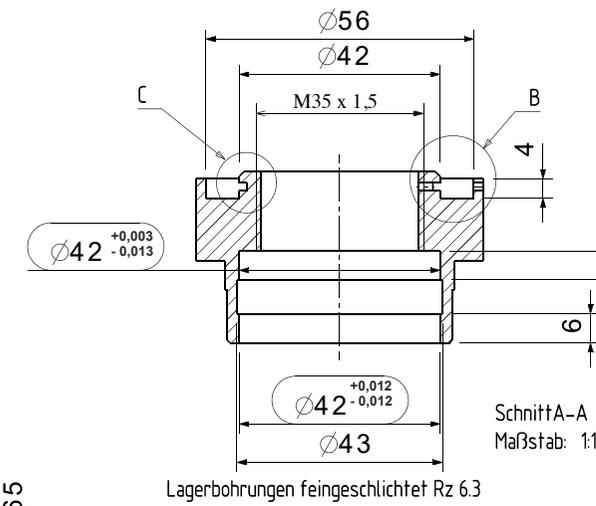
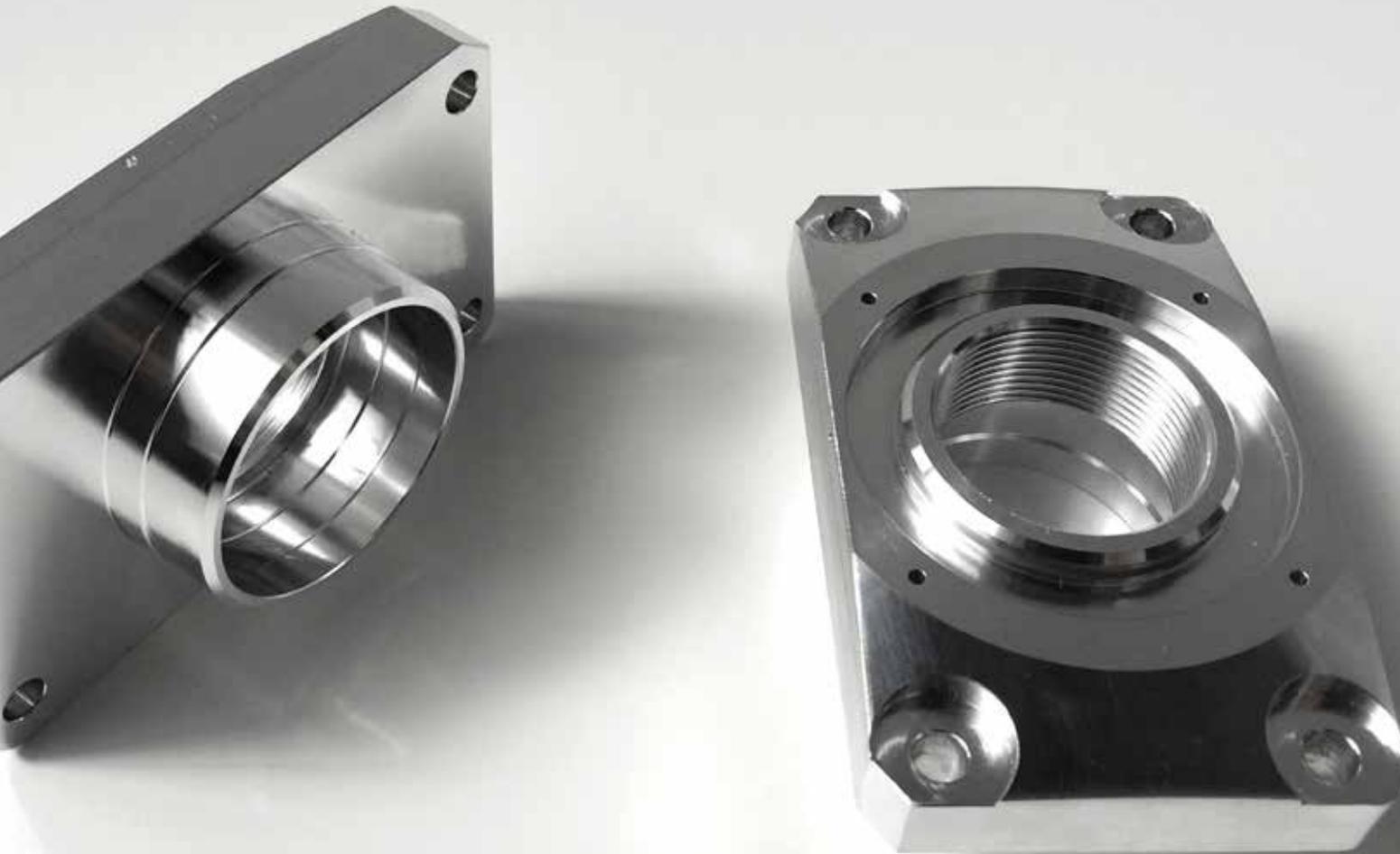
AVIATION
CNC-Technik

Fertigung komplexer Kleinst-
frästeile aus Titan / Space

AVIATION

CNC-Technik

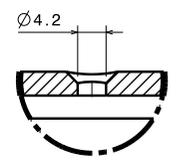
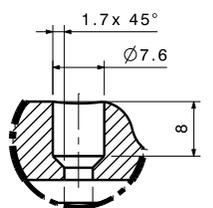
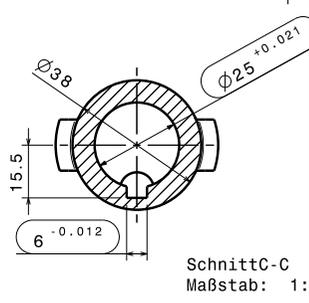
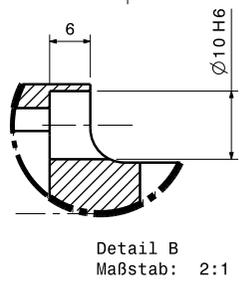
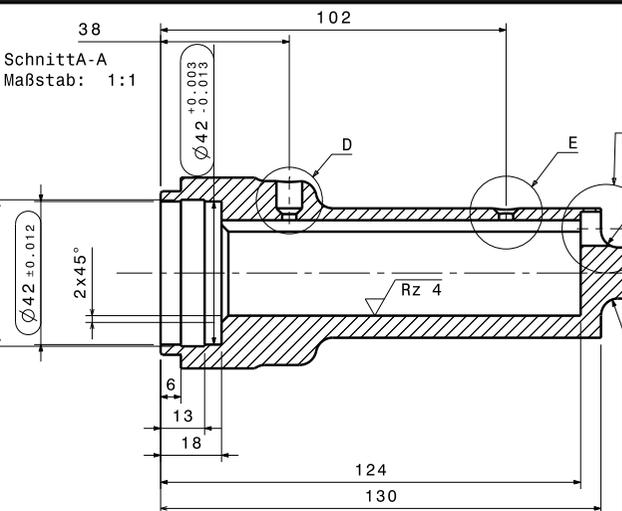
Fertigung von Präzisions-CNC-Komponenten mit Oberflächen und Passungen in höchster Güte



AVIATION

CNC-Technik

Fertigung von
Präzisions-CNC-
Komponenten





AVIATION

Wartung

Reparatur von Luftfahrzeug-
komponenten



AVIATION

Out- & Inboarding Equipment

Entwicklung, Fertigung und Test von Helicopter Equipment / Außenlastzubehör wie Buckets, Montageplattformen, Montagekörbe und Landeplattformen, EMS Ausstattungen
EASA Zulassungen





AVIATION

Outboarding

Entwicklung und
Fertigung komplexer
Schweisbaugruppen



AVIATION

Vorrichtungsbau

Wartungsbühnen,
Arbeitsplattformen,
Spezialvorrichtungen für
den Flugzeugbau



AVIATION Vorrichtungsbau

Wartungsbühnen,
Arbeitsplattformen,
Spezialvorrichtungen für
den Flugzeugbau



AUTOMOTIV
Leichtmetall-
komponenten

Bauteile und Baugruppen für
den Fahrzeugleichtbau



ANLAGENBAU

Entwicklung, Fertigung
und Montage komplexer
Techniksysteme

DEFENCE

Marine

Edelstahl Geräteracks
Marine U-Boot Technik



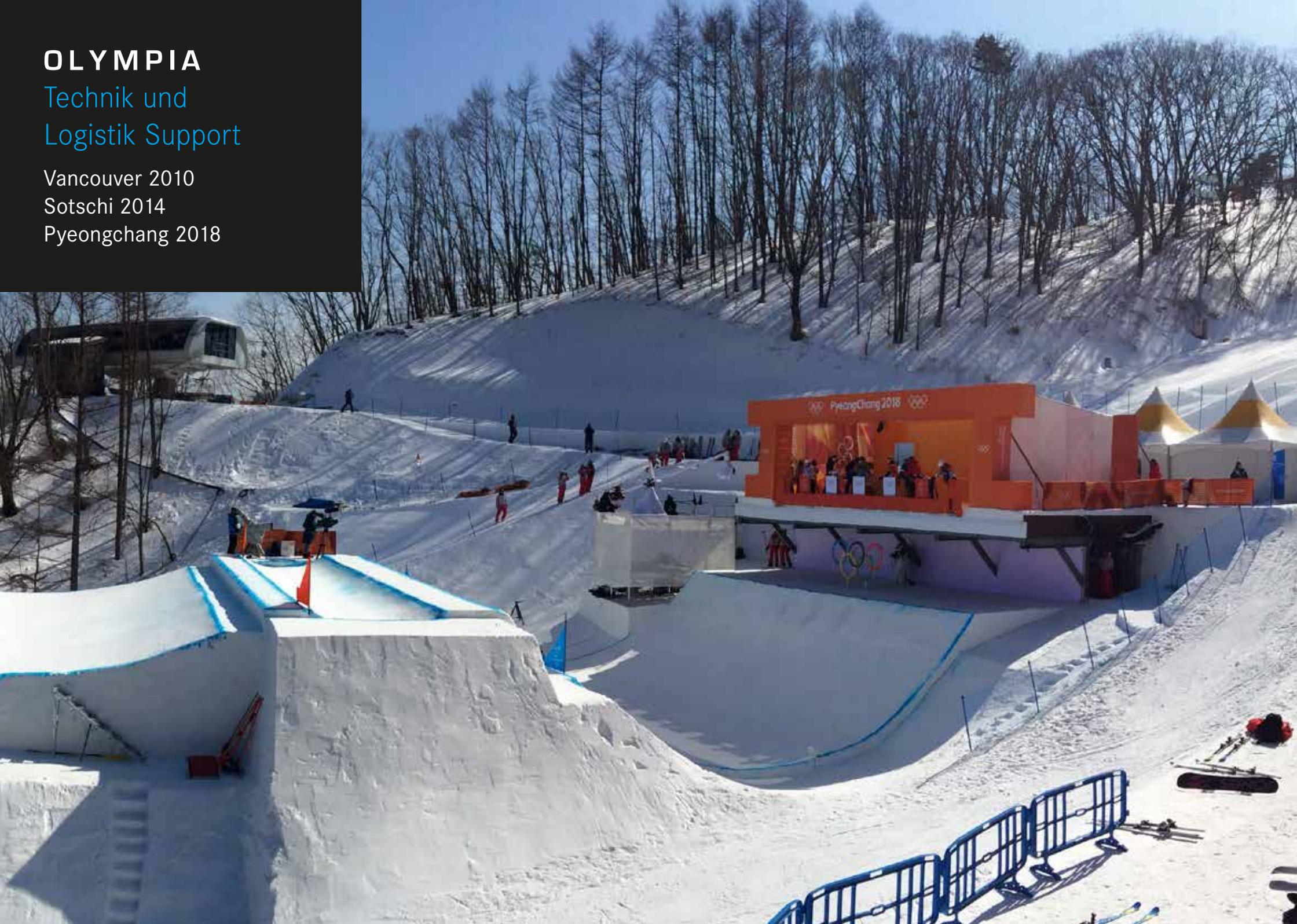
OLYMPIA

Technik und
Logistik Support

Vancouver 2010

Sotschi 2014

Pyeongchang 2018



REFERENZEN



DORNIER

FUTURETECH

Kärcher Group

LIEBHERR

ZEPPELIN[®]



INTERNATIONAL
OLYMPIC
COMMITTEE



MESSERSCHMITT STIFTUNG

ROTEX HELICOPTER | HELI SWISS | WUCHER HELICOPTER

HTM HELICOPTER | HELI AUSTRIA | INTERCOPTER

ZERTIFIZIERUNGEN UND ZULASSUNGEN

DIN EN ISO 9001

Exklusivpartner von Zeppelin NT Luftschiff und Helikoptertechnik

in Luftfahrt Entwicklung, Berechnungs und
Fertigungsaufgaben nach
EASA Part 21 / J
EASA Part 21 / G

DIN EN ISO 2303 - Q2

Wehrtechnikherstellungsbetrieb

DIN ISO 3834-2

Leichtmetall-Schweissfachbetrieb
nach Qualitätsstandart
Zusatz: Schweißbaugruppen für Wehrtechnik

IN PROGRESS

DIN EN ISO 9100

Luftfahrtherstellungsbetrieb

Fertigstellung: 3. Quartal 2018

Die Kooperation mit unserem Partner Zeppelin Quality
Service ermöglicht es uns, unseren Kunden spezielle
Qualitätsanforderungen und Prüfverfahren anzubieten.





KONTAKT

SETTELE GmbH

Lauenbühlstraße 61
88161 Lindenberg
Deutschland

Telefon +49 (0) 83 81 891 69 50
info@settele-engineering.de
www.settele-engineering.de

Sekretariat

info@settele-engineering.de
Telefon +49 (0) 83 81 891 69 51

Geschäftsführung

Christian Settele
christian.settele@settele-engineering.de