

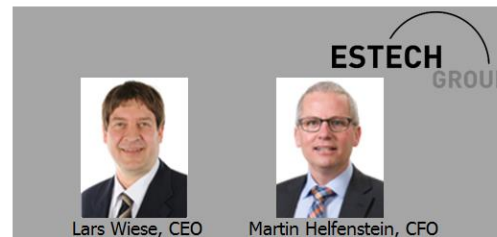
TECHNIK IN METALL

VORSTELLUNG DER ESTECH INDUSTRIES

VERSION 01/2021

ESTECH Group AG

Organisation / Geschäftsbereiche



Kennzahlen ESTECH Group AG:

Umsatz (Mio. CHF)	70
Mitarbeitende	300
Produktionsstandorte	6 (5 CH, 1FR)
Sourcing Hubs	3 (CHN, SVN, CZE)
Investitionen	3.5 Mio. CHF/a



Industrielle Zulieferung:
Kundenspezifische Lösungen vom
Prototypen bis zur Serie.



Swiss Power Carbide:
Anspruchsvolle Hartmetall-Lösungen
für den internationalen Markt.

ESTECH Industries AG

Organisation

Kennzahlen ESTECH Industries

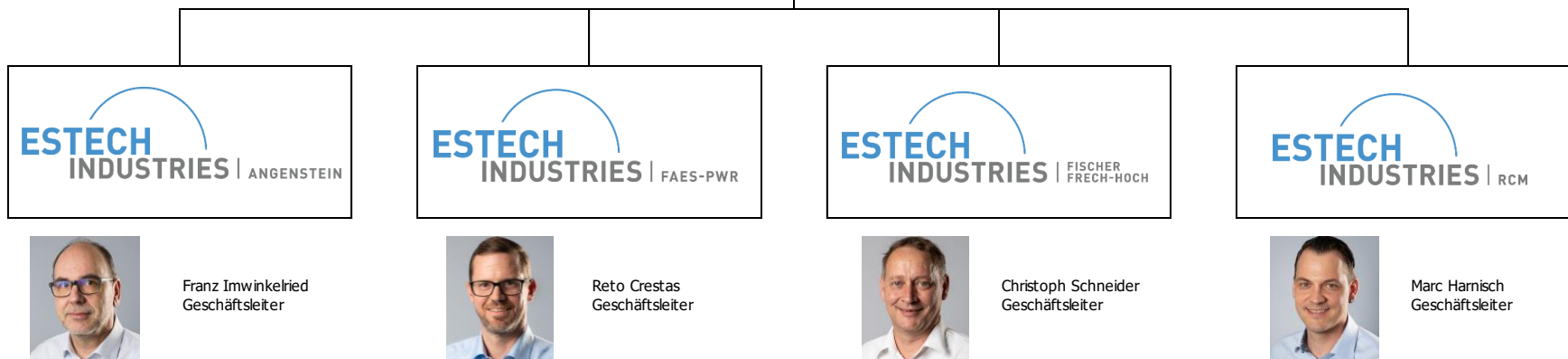
Umsatz (Mio. CHF)	50
Mitarbeiter	220
Standorte	5 (4 CH, 1 FR)



Christoph Schneider
Divisionsleiter

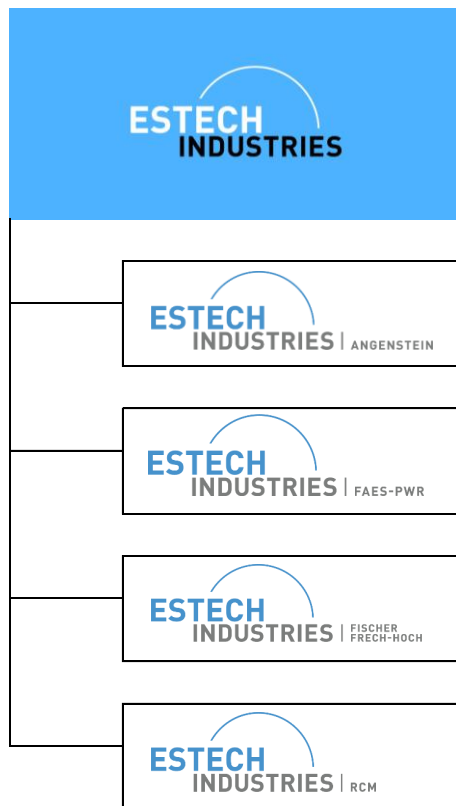


Pascal Grau
Kaufmännischer Leiter



ESTECH Industries

Industrielle Zulieferung: Kundenspezifische Lösungen vom Prototyp bis zur Serie



- Bedeutendes Schweizer Zuliefererunternehmen
- Grosse Fertigungstiefe und breite Branchenabstützung
- Langjährige Erfahrung und Kompetenz
- Service-Partner über alle Stufen der Wertschöpfung
- Partner der Industrie für Grossprojekte und Outsourcingthemen
- Internationale Ausrichtung

ESTECH Industries

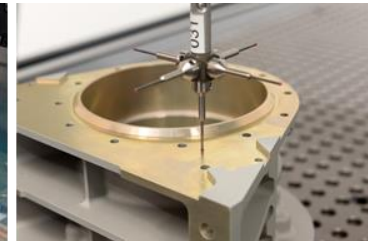
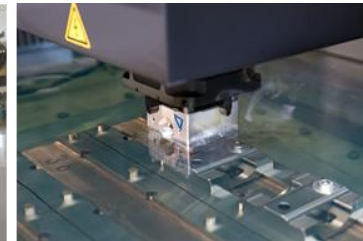
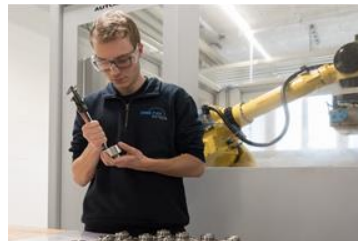
Industrielle Zulieferung: Kundenspezifische Lösungen vom Prototyp bis zur Serie



- Rostfrei-Bearbeitung
- Schweißen nach Druckgeräterichtlinie
- Mittel- bis Grossbearbeitung



- Präzisionsfertigung
- 5-Achs-Bearbeitung; Erodieren; Schleifen
- Klein- bis mittelgrosse Bearbeitung
- Flugzeugnorm AS/EN 9100



ESTECH Industries

Industrielle Zulieferung: Kundenspezifische Lösungen vom Prototyp bis zur Serie



- Serienfertigung rotative und kubische Teile
- Prototypen- und Expressfertigung
- Oberflächenbehandlung
- Komponenten für Grossdieselmotoren



- Kompetenzzentrum für Stanz- und Laserteile
- Kompetenzzentrum für Biegen
- Schweisstechnik mit Schwerpunkten Fahrzeug- und Bahntechnik
- Montage von Einzelteilen zu Baugruppen
- Eigenes Engineering



ESTECH Industries

Kennzahlen

STANDORTE

5

BETRIEBSFLÄCHE M²

35 000

UMSATZ MIO CHF

70

300

MITARBEITENDE

165

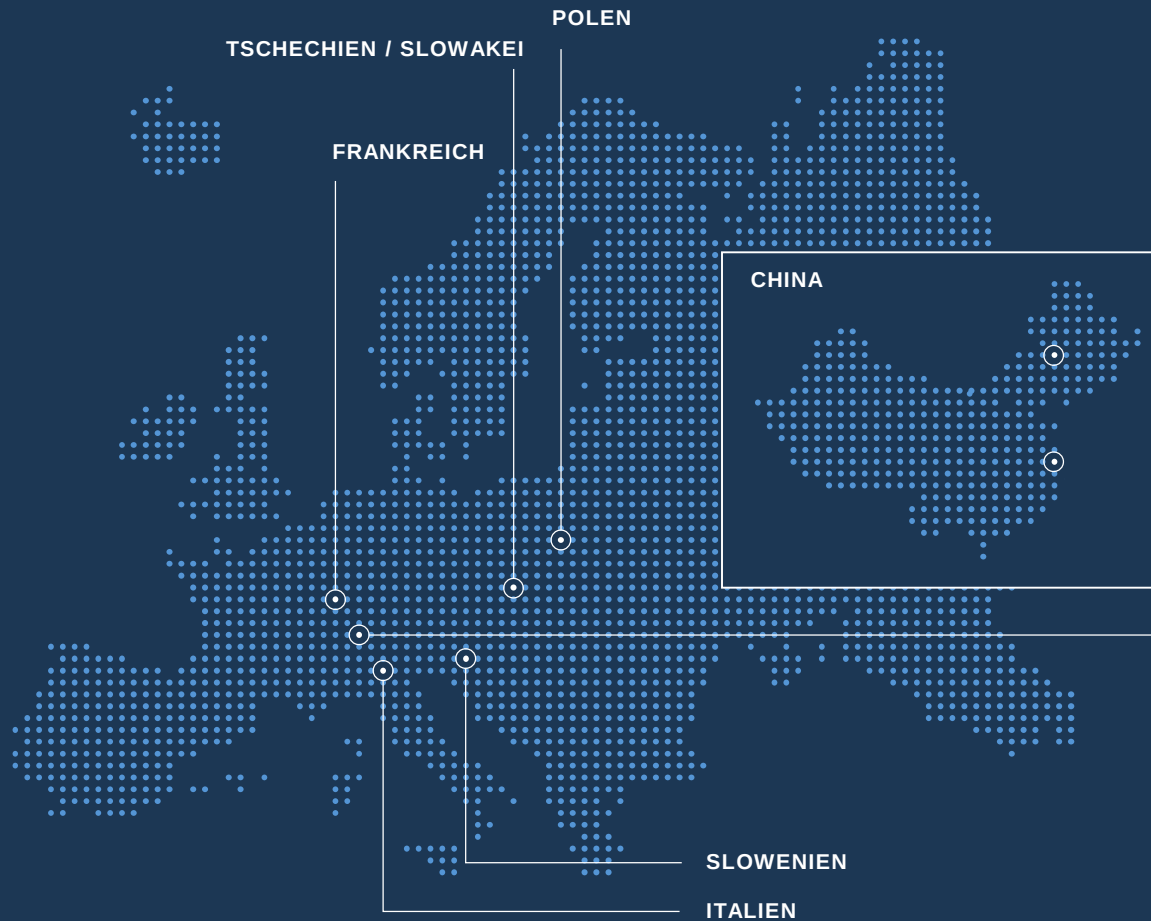
JAHRE ERFAHRUNG

20

LEHRLINGE

ESTECH Industries

Lokale Stärke – globale Vernetzung



SCHWEIZ



ESTECH Industries

Zertifizierungen

ISO 9001:2015

Zertifiziertes Managementsystem in allen Unternehmen

Umweltmanagement — **ISO 14001** Arbeitssicherheit
und Gesundheitsschutz — **ISO45001**

Spezifische Herstellerzulassungen für die
Qualitätsanforderungen in der Luft-, Raumfahrt- &
Verteidigungsindustrie (FAES-PWR ESTECH AG),
für Schienenfahrzeuge (FFH ESTECH AG) sowie
für Druckgeräte (Angenstein ESTECH AG)

EN/AS 9100:D DGRL 2014/68/EU EN 15085 (CL1)

Umfassende Qualitäts-
anforderungen in der
Schweisstechnik

ISO 3834

Qualifizierte Schweissverfahren und Fach-
personal — **EN ISO 15614-1** — **ASME IX**
— **AD2000** — **EN 287-1** uvm.

ESTECH Industries

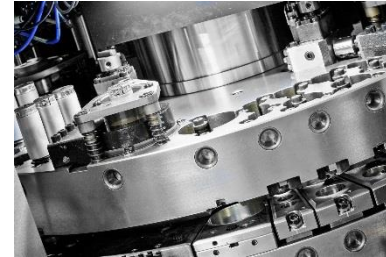
Lösungen für verschiedene Branchen



Automations- und Antriebstechnik



Life Science, Food & Beverage



Maschinen- und Werkzeugbau



Präzisionsinstrumente



Prozess-Messtechnik



Fahrzeugbau



Pumpen, Ventile und Armaturen



Schienerfahrzeuge



Luft- und Raumfahrt



Energie- und Umwelttechnik



Medizin- und Labortechnik



Kommunaltechnik

ESTECH Industries

Der Fullservice-Partner über alle Stufen der Wertschöpfung



- Outsourcingpartner:
Langfristige Übernahme einer kompletten Produktionslinie inkl. Infrastruktur
- Systemlieferant:
Produktionsverantwortung für bestimmte Baugruppe oder Teilefamilie
- Industrielle Zulieferung:
ONE-STOP Service über die komplette Wertschöpfungskette
- Komponenten und Baugruppen:
B2B - Lohnfertigung

ESTECH Industries

Kompetenzen: Das ganze Spektrum der Metallbearbeitung und industriellen Zulieferung

	VERFAHREN	GENAUIGKEIT			MATERIAL			MAX. DIMENSION	
		+/- 0.1 mm	+/- 0.01 mm	+/- 0.005 mm	Aluminium	C-Stahl/Flussblei	andere Metalle	Durchmesser in mm	Länge in mm
Drehen	Drehen Flachteile gross							3200	2200
	Drehen Längsprofilteile lang							770	3800
Schleifen rund	Universaldrehen Serie							240	760
	Schleifen Aussen- / Profil							600	5000
Relativbearbeitung	Schleifen Innen							300	300
	Spezialverfahren								
Verzahnung	Hobeln								
	Profilfräsen / Räumen / Stossen / Freiformfräsen / Wälzschleifen / Profilschleifen / Kettenprofil-schleifen / Hobeln / Lappen							300	Modul 1-6
	Fräsen	+/- 0.1 mm	+/- 0.01 mm	+/- 0.005 mm	Aluminium	C-Stahl/Flussblei	andere Metalle	Länge in mm	Breite in mm
								3500	950
Fräsen Gussstücke	Fräsen 3- / 4-Achsen							1600	1600
	Fräsen 5-Achsen							10000	1500
Schleifen Flach	Fräsen 4-Achsen							1500	1500
	Stromschleifen							960	400
Erodieren	Profilfräsen							500	350
	2D / 3D-Drahterodieren							400	300
Spezialverfahren	Senkbohrer							1000	90
	Kettfräsen								
	VERFAHREN	GENAUIGKEIT			MATERIAL			MAX. DIMENSION	
		+/- 0.1 mm	+/- 0.01 mm	+/- 0.005 mm	Aluminium	C-Stahl/Flussblei	andere Metalle	Länge in mm	Breite in mm
Flachblech Laser	Sauerstoff / Stickstoff							3000	1500
	Faser								
Rohr Laser	Sauerstoff / Stickstoff							6000	200
	Faser								
Sägen	Sauerstoff / Stickstoff							2500	1500
	Faser							2500	1500
Laserschneiden	mit Teileapparat							700	350
	manuell / automatisiert							3000	1000
Schweißen	MIG / MAG / TIG								
	Spezialnormen								
Verbinden	Automatisiert								
	Kleben								
Verbinden	Nieten								
	Einpressen								
Verbinden	Schrumpfen								
ZUSATZ-LEISTUNGEN	VERFAHREN	GENAUIGKEIT			MATERIAL			MAX. DIMENSION	
		+/- 0.1 mm	+/- 0.01 mm	+/- 0.005 mm	Aluminium	C-Stahl/Flussblei	andere Metalle	Länge in mm	Breite in mm
Additive Fertigung (AF)	SLM, inkl. Nachbearbeitung							230	230
	CNC 3D							1500	2000
Lackieren	Naß / Einbrenn / Pulverlackieren							1900	1900
	Sand / Schrot / Glaspartikelstrahlen								
Strahlen	Galvanisieren, Härten, etc.							1100	1100
	Hochdruck automatisch								
Veredelung	CoE Fertigungsberatung								
	Projekt Management								
Werkzeuge	Konstruktion (FFH)								
	Mechanisch								
Engineering	Hydraulisch / Pneumatisch								
	Elektrisch								
Baugruppen Montage	Testung und Abnahmen								

«Kompetenzmatrix» der ESTECH Industries

- Produktionstechnische Beratung / Engineering & Projektmanagement
- Kubische und rotative CNC-Bearbeitung
- Präzisionsfertigung
- Blechbearbeitung
- Reinigen, Messen und Prüfen
- Schweißtechnik
- Oberflächenbehandlungen
- Baugruppenmontage
- Industrie-Automation

ESTECH Industries

Ihre Ansprechpartner im Aussendienst



Christian Dillier
+41 76 683 53 74
christian.dillier@estech.ch



Marco Mäusli
+41 79 770 32 75
marco.maeusli@estech.ch

ESTECH Industries

Ihre Ansprechpartner im Innendienst

Angenstein ESTECH AG



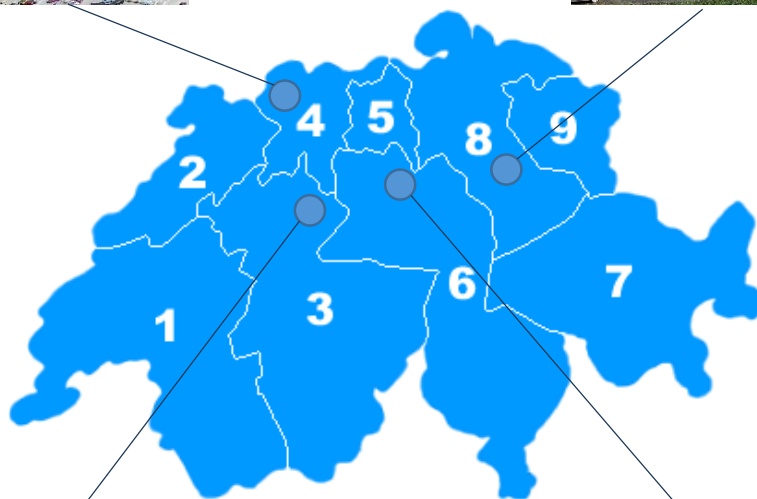
FAES-PWR ESTECH AG



RCM ESTECH AG



FFH ESTECH AG



Oscar Ortiz
Angenstein ESTECH AG
+41 79 356 13 30
oscar.ortiz@estech.ch



Vladimir Lovrinovic
FAES-PWR ESTECH AG
+41 55 552 11 53
vladimir.lovrinovic@estech.ch



René Fuchs
RCM ESTECH AG
+41 34 420 40 70
rene.fuchs@estech.ch



Stefan Müller
FFH ESTECH AG
+41 56 676 61 27
stefan.mueller@estech.ch

VIELEN DANK

FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT