

# GHS Separationstechnik GmbH

**Benedikt Haider**  
B.Eng. (FH) Maschinenbau/  
Mechanical Engineering  
Prokurist



## GHS Separationstechnik GmbH

- ❖ Ein global aktives Unternehmen, gegründet 2009
- ❖ Ansässig in Landshut, Nähe Flughafen München
- ❖ Spezialisten- Team mit 30 Jahren Erfahrung in der fest/flüssig Trennung
- ❖ Entwicklung und Herstellung von Zentrifugen System für viele Anwendungsbereiche in Deutschland
- ❖ Service, Instandhaltung und Reparatur aller gängigen Zentrifugen-Systeme



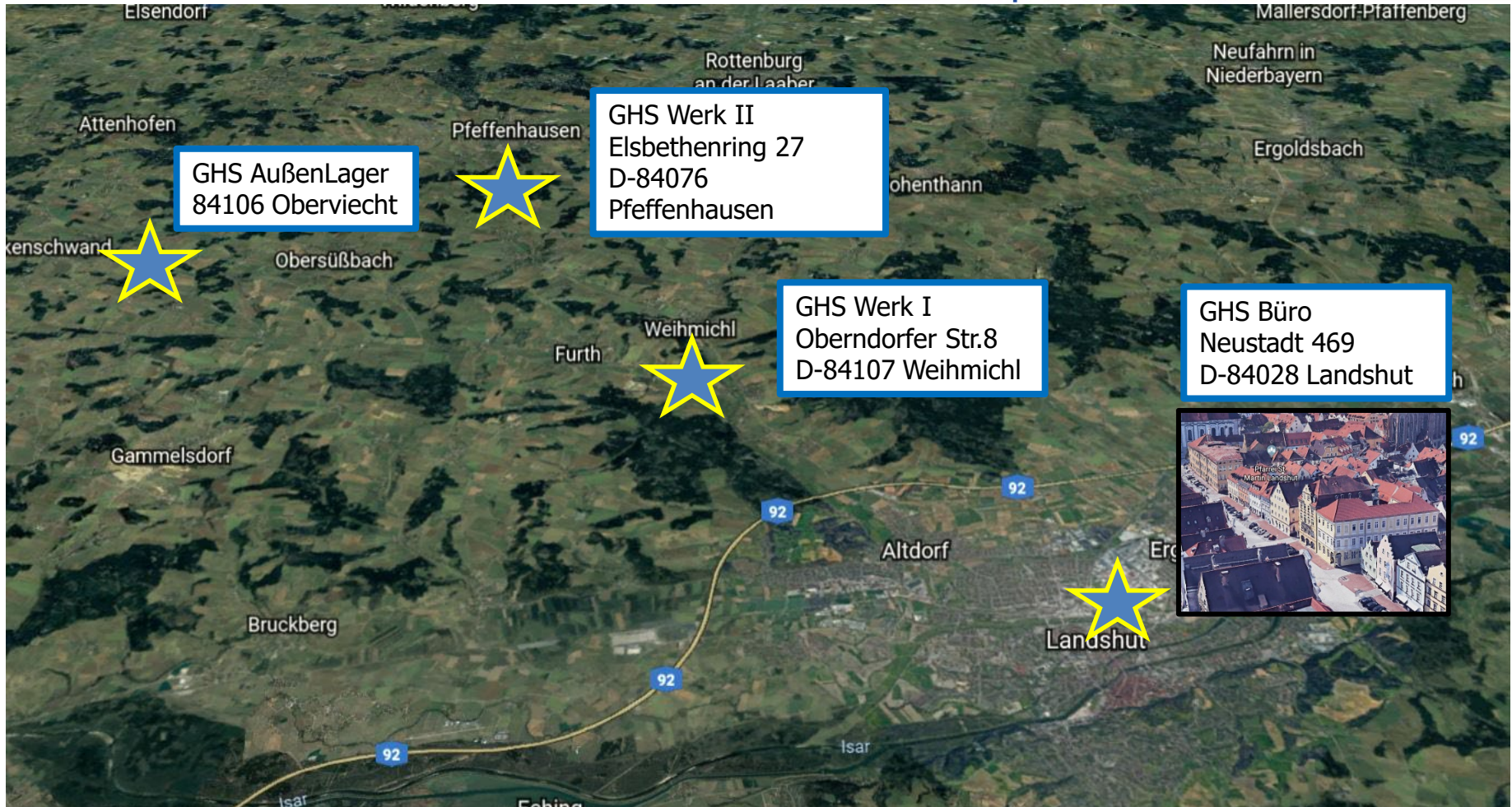
# Firmenprofil

## Benedikt Haider

B.Eng. (FH) Maschinenbau/  
Mechanical Engineering

- ❖ 18 Jahre Berufserfahrung mit Zentrifugen und Separationstechnik
- ❖ Bachelorarbeit an der Hochschule Landshut mit dem Thema: „Neuentwicklung von Zentrifugen für Kläranlagen“
- ❖ Projektleitung von >60 mobilen und semi- mobilen Zentrifugen- Anlagen
- ❖ Reparaturen von >170 Zentrifugen davon ~80 verschiedenen Hersteller/Modelle/Typen
- ❖ Mit verantwortlich für die Produktion von >120 neuen Zentrifugen für verschiedensten Applikation





Standorte zum 01.11.2019 (Quelle GoogleEarth)



# Firmenprofil

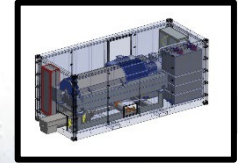
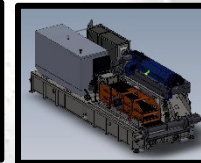
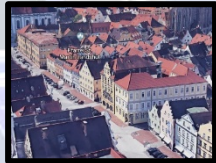
GHS Büro  
Neustadt 469  
84028  
Landshut

GHS Werk#1  
84107  
Weihmichl

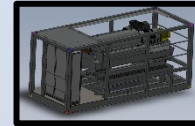
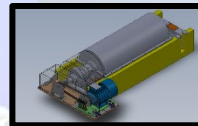
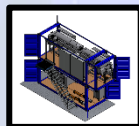
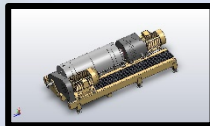
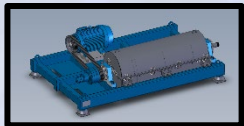
Markteinführung  
GHT Baureihe

Markteinführung  
MRS zusammen  
mit L-Team

Markteinführung  
SPF für den  
Microtunnel



2009 2018



Microtunneling

Microtunneling

Geothermie

Microtunneling

Spezialtiefbau

HDD

(Quelle Logos: Googlepic.)

# Firmenprofil

GHS bezieht  
zus. Lager in  
Oberviecht

GHS erarbeitet  
die  
ISO9001:2015



GHS größtes  
Projekt in  
Firmengeschichte  
in Baku  
Aserbaidshans

GHS neuer  
Partner in  
Italien



GHS wird  
Servicepartner  
von Netzsch



BAU  
GHS Werk#2  
84076  
Pfeffenhausen



2018

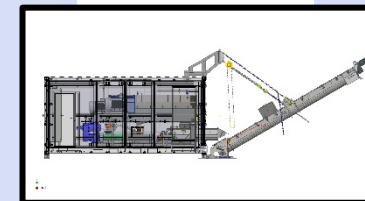
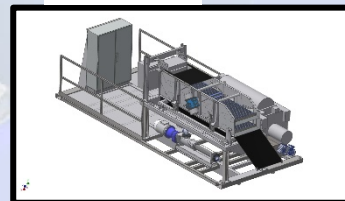
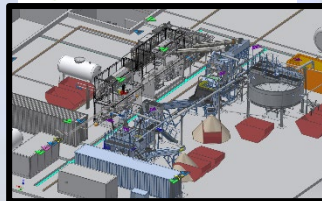
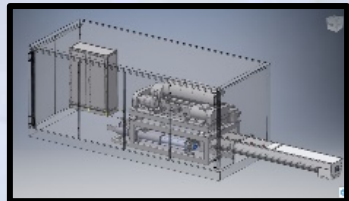
2021

**ZUBLIN STRABAG**

**SOCAR**

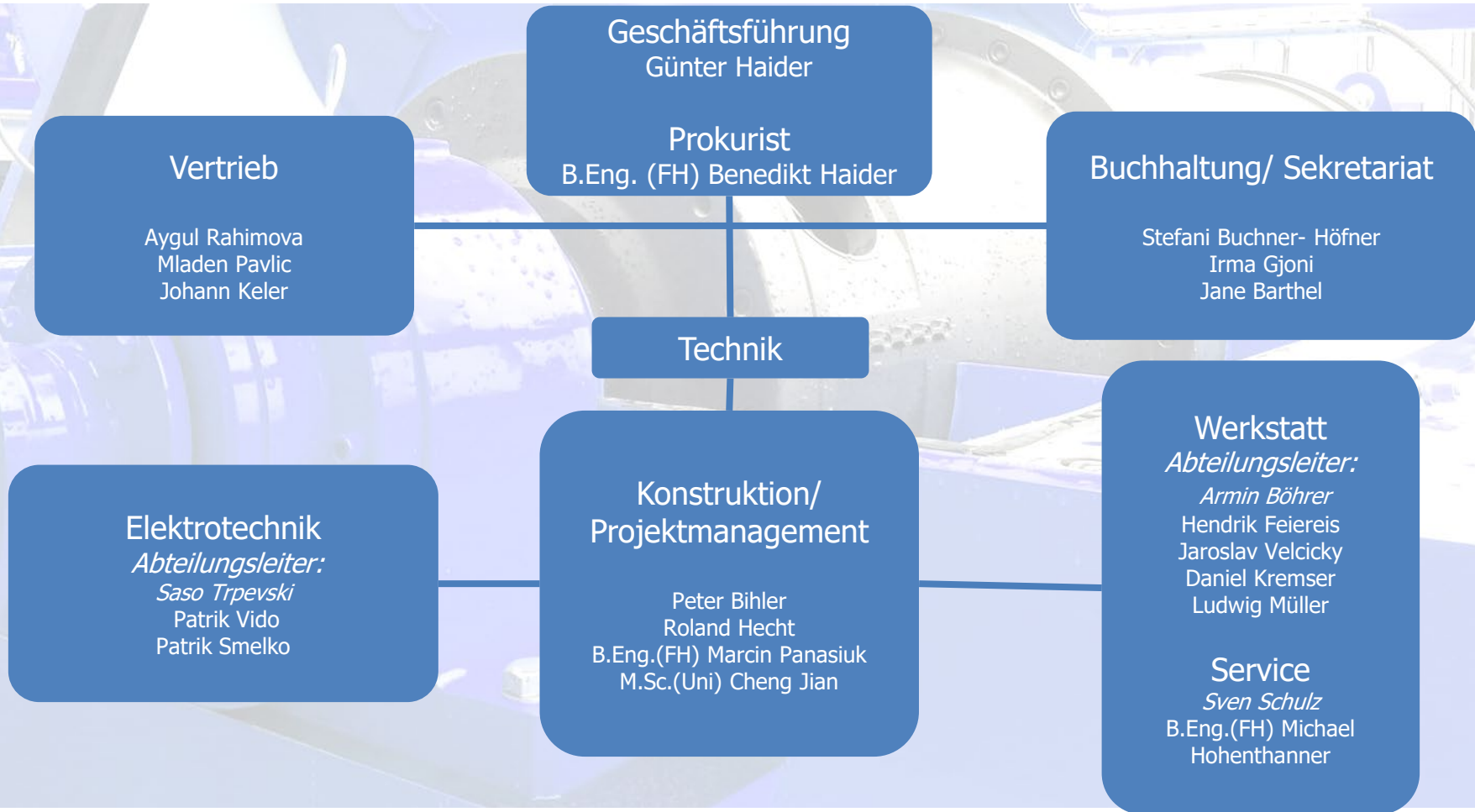
**DESS**  
Separation GmbH

**ZUBLIN STRABAG**



DSV

(Quelle Logos: Googlepic.)



Organigramm zum 02.05.2020



# Firmenprofil

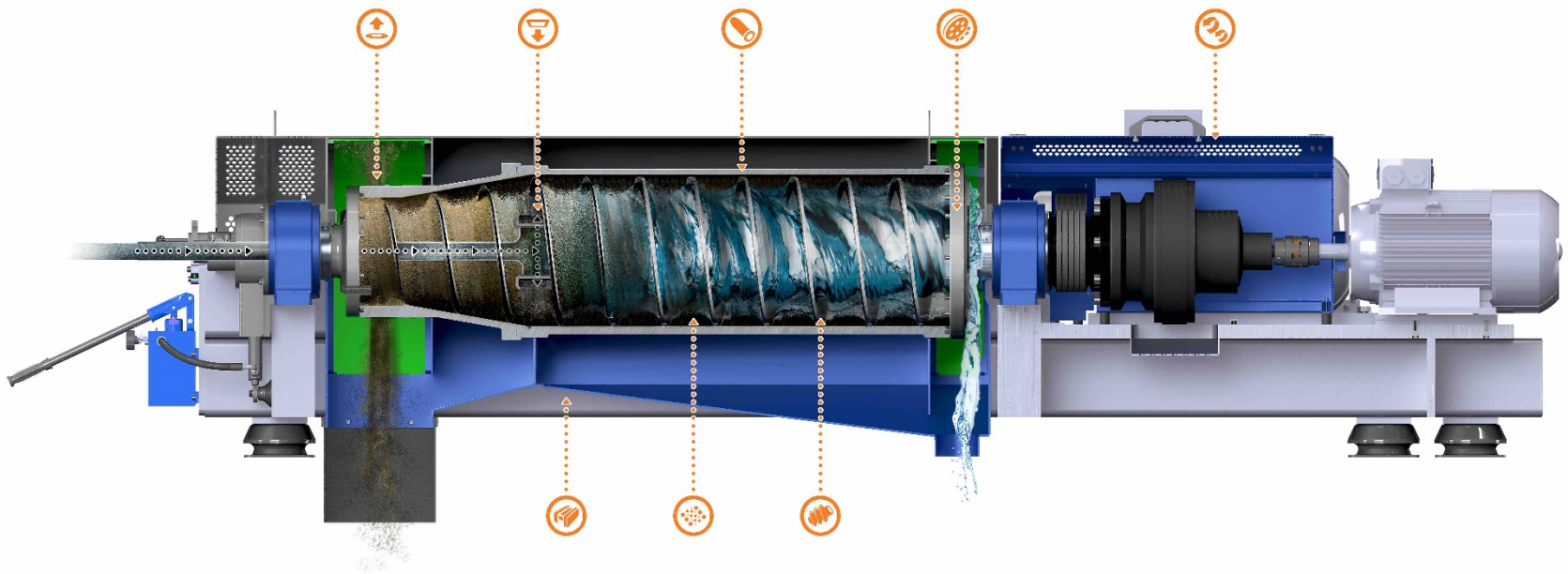
## Referenzen



(Quelle Logos: Googlepic.)



# Firmenprofil





# Firmenprofil

GHT 250



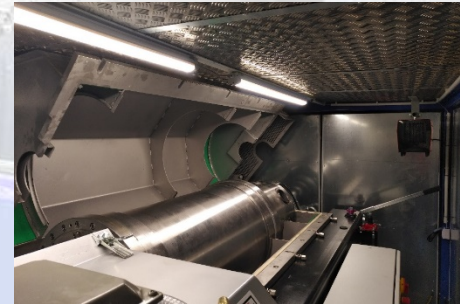
GHT 470



GHT 290



GHT 600



GHT 390

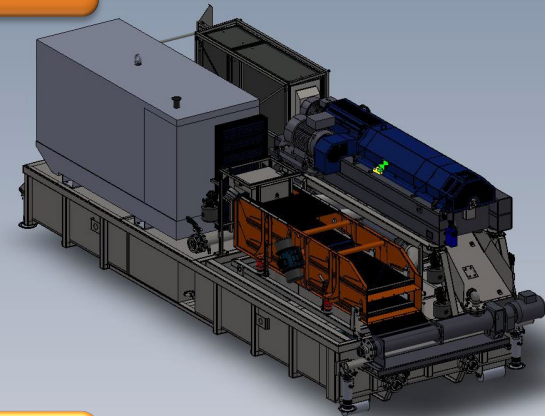


# Firmenprofil

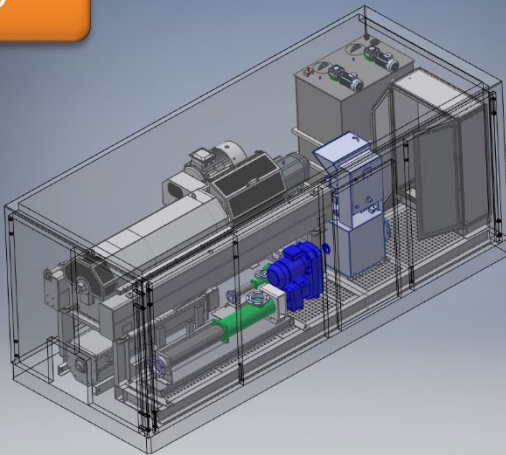
SPF150



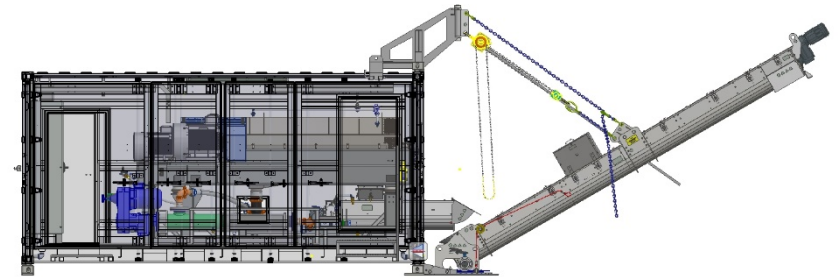
SPF350



SPF470



SPF600





# Firmenprofil





## SPF 150 Mini Trailer

VDBUM Förderpreis für herausragende Projekte 2018

**VDBUM  
FÖRDERPREIS  
FÜR HERAUSGANGENDE  
PROJEKTE**

**MODULARES RECYCLING SYSTEM**

**M**odulares (Bohrspülungs-)Recycling mit System (MRS) als handliche Lösung auf einem Autoanhänger für einen Sprinter als Zugfahrzeug mit eingebautem Stromaggregat

- Aufbau als mobiles, flexibles „Modulares Recycling System“ neu für den „Mini-Bohrbereich“
- Dekanterzentrifuge, optimiert für den mineralischen Einsatz
- Durchsatz je Anlage bis zu 150 l, 350 l, 600 l und 1.000 l/min
- effizienteres Arbeiten durch weniger Wassertransport
- Wiederverwendung der gebrauchten Bohrspülung
- intelligentes System für HDD, Microtunneling, Geothermie usw.





SPF 300 DSV



## SPF 350 Midi & SPF 390 Midi HP





# SPF- Serie

SPF 390



## SPF 390



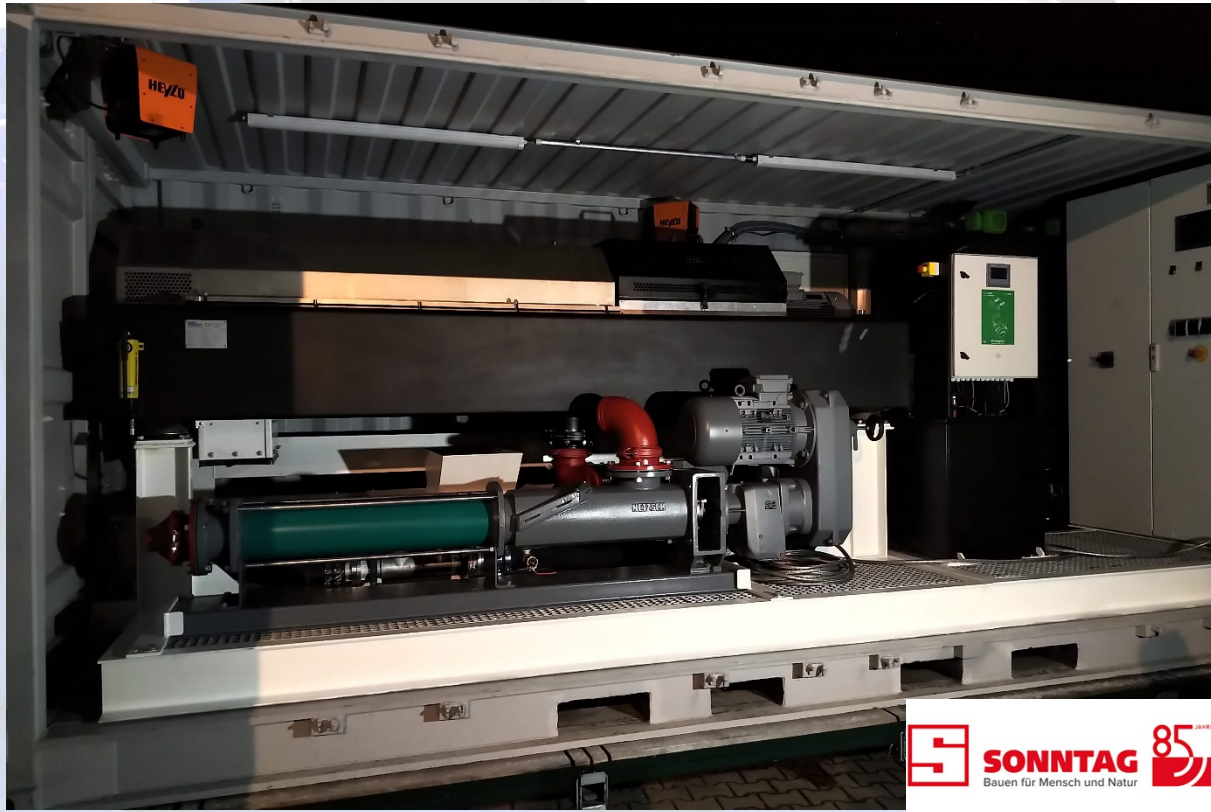
➤ GHT 390\_ Baustelle Furth/ Erlangen 2017 (interra)



➤ GHT 390\_ Baustelle Villach Zentrum 2019 (Züblin)

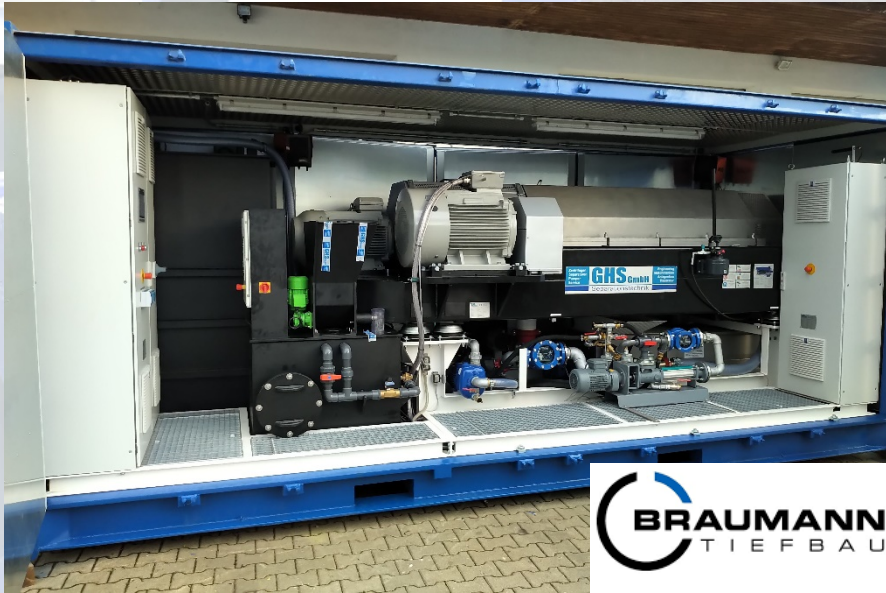


SPF 470 Container





SPF 600 Container



## SPF 600 Container



➤ SPF600 Container\_ Microtunnel- Baustelle Bern (CH) 2017/18



## SPF 600 DSV Container



ZUBLIN STRABAG

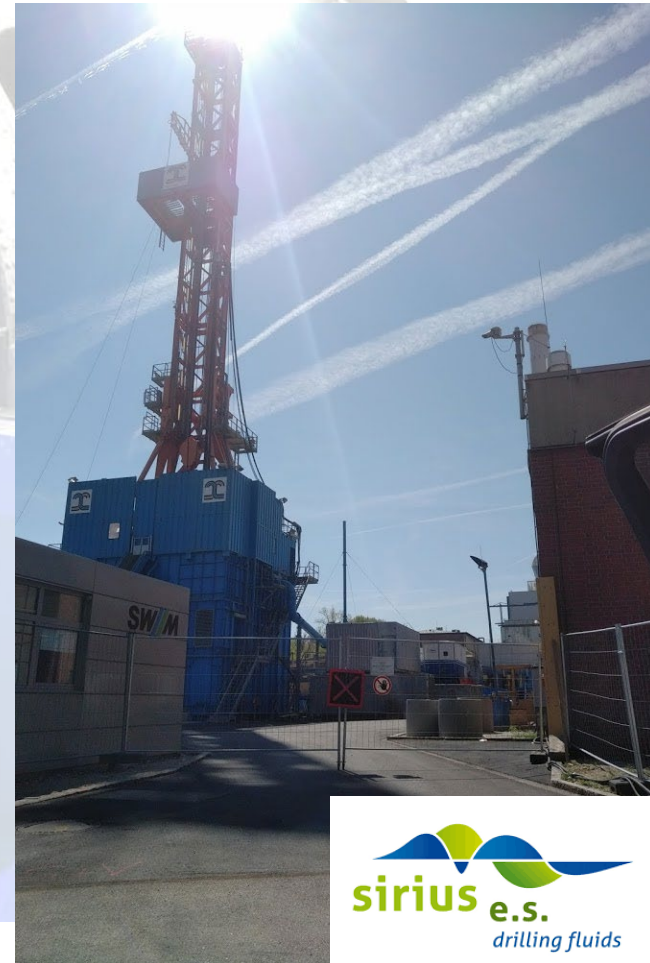


## SPF 500 Container



➤ SPF500 Container\_ Microtunnel- Baustelle Basel(CH) 2018

## SPF 350 Container ATEX (Geothermie)



➤ GHT 350\_ Schrannehalle München 2018 (SIRIUS)



## GHT-S350 ATEX



- GHS- S350ATEX Taiwan 2018





## Ölschlamm- Aufbereitungsanlage ATEX



GHT CLS3000/6000



GHT CLS3000



GHT CLS6000





## Auszug Referenzen Service

Brand	Type	Industry	Country
➤ Andritz	CS3/3	Kaolin	Germany
➤ AlfaLaval	Lynx200	Drilling	Hungary
➤ AMC	CN300	Drilling	Germany
➤ AMC	MS-936	Drilling	Germany
➤ Bauer AG	MAT BD90	Drilling	Germany
➤ CBB	Cd25i	Waste Water	Germany
➤ CBB	Cd30i	ind. Waste Water	Germany
➤ Centrisys	18/3	Drilling	Italy
➤ Flottweg	Z4D	Drilling	Italy
➤ Flottweg	Z4E	Kaolin	Germany
➤ Flottweg	Z53	ind. Waste Water	Germany
➤ Flottweg	Z6E	Ethanol	Poland
➤ GEA	UCD205	ind.Waste Water	Austria
➤ GEA	UCD305	ind.Waste Water	Germany
➤ GEA	UCD345	ind.Waste Water	Germany
➤ GEA	UCA501	ind.Waste Water	Germany
➤ Hiller	DP45	Raps- oil	Germany
➤ Hiller	DP45 3PH	Raffinery	China
➤ Hiller	DP54	Waste Water	Germany
➤ Hiller	DP58	Waste Water	Germany
➤ Huber TEC	35	Waste Water	Germany
➤ MISwaco	i500 ATEX	Drilling	Italy
➤ Pieralisie	FD500	ind. Waster Water	Germany
➤ ...			

## Maschinenliste

Maschinentyp	Hersteller	Eigenschaft	tec. Details in [mm]
Drehmaschine	Meuser	Konventionell	Ø800*2000
Drehmaschine	Martin	Konventionell	Ø400*1600
Fräsmaschine	Hermle	CNC	1000*400*500
Fräsmaschine	TOS	NC	600*400*600
Fräsmaschine	Mikromat	Konventionell	1400*900*900
Radialbohrmaschine	Voestalpine	Bohrkopf 360°	MK4
Säulenbohrmaschine	Flott		MK2
Bandsäge	Metallkraft	Automatic	Ø330
Bandschleifer	Metallkraft		
Schleifbock	Flott		
Tafel- Bleischere	Voestalpine		12*3000
Schwenkbiegemaschine	Easybend	manuell	2*1000
Lagerpresse	Rotex	max. 30 To	
Lagerpresse	Compac	max. 70 To	
Lagerabzieher	Betex	max. 30 To hydraulisch	
Lageranwärmgerät	SKF	induktiv	
Wuchtmaschine	Schenck		2000 1/min bei 500kg
Wuchtcomputer	Hofmann		
Probelauffundament	GHS	universal	RotorØ800*5000
Krananlage	Taucha	5 To	4000
Krananlage	Vettel	1,5 To	8000
Stapler	Steinbock	6 To	
Stapler	Steinbock_Boss	6 To	
Stapler	Linde	3,5 To	
Plasmaschneidanlager	Hypertherm		
MIG Schweißanlage	Merkle		
WIG Schweißanlage	Castolin		
Schweiß- Dreh-/Schwenktisch	MRN		1500kg



**Vielen Dank!**

Zentrifugen  
Separatoren  
Pumpen  
Service

**GHS**GmbH

Separationstechnik

Engineering  
Maschinenbau  
Anlagenbau  
Reparatur

**Benedikt Haider**

B.Eng. (FH) Maschinenbau/  
Mechanical Engineering

**GHS Separationstechnik GmbH**

Geschäftsführer/ managing director: Günter Haider

Büro/ Office: Neustadt 469, D-84028 Landshut

Produktion/ Production: Oberndorfer Str. 8, D-84107 Weihmichl

Tel.: +49 871 9750323 -0; Fax.: +49 871 9750323 -7; Mob.: +49 151 17439584

E-Mail.: [b.haider@ghsgmbh.de](mailto:b.haider@ghsgmbh.de), Web.: [www.ghsgmbh.com](http://www.ghsgmbh.com)

Bankverbindung: VR Bank Landshut eG; Konto Nr.1550705;BLZ: 743 900

00; BIC. GENODEF 1LH1

IBAN. DE 40743900000001550705; Finanzamt Landshut USt-ID-Nr. DE267021290

Handelsregister B Landshut, HRB 7908