



Delegação virtual Brasil-Alemanha da Indústria Aeroespacial

07 - 11 de junho 2021

Catálogo de produtos e serviços de empresas alemãs

Junto com



Um Projeto de





German Companies

Andreas Vogler Studio

Cevotec GmbH

COTESA GmbH

E.I.S. Electronics GmbH

FlexiCAM GmbH

HENSOLDT Avionics GmbH

HENSOLDT Sensors GmbH

KMue Consult

MICRONISE

umlaut SE

Vectoflow GmbH

O Programa Alemão de Desenvolvimento de Mercado é um projeto de fomento do Ministério Federal para Economia e Energia da Alemanha (BMWi) para empresas alemãs do setor aeroespacial. O projeto é realizado pela empresa SBS systems for business em cooperação com a AHK Brasil e é apoiado e acompanhado pela Associação Alemã das Indústrias Aeroespaciais (BDLI).

Entre os dias 07 a 11 de junho de 2021, 11 empresas alemãs altamente inovadoras do setor aeroespacial se apresentarão a um público especializado e realizarão reuniões individuais com empresas brasileiras interessadas em parcerias comerciais.

Devido à atual disseminação global do Coronavírus, partes essenciais da programação, como eventos e reuniões comerciais, serão organizados em formato de webinar e videochamadas por meio de plataformas online.

No dia 07 de junho, as empresas alemãs integrantes do grupo apresentarão suas atividades e planos para o Brasil em uma conferência a ser realizada pelo Zoom.

A participação é gratuita, porém os interessados devem se registrar previamente.



Prezadas senhoras, prezados senhores,

Gostaria de dar-lhes as boas-vindas à "Viagem Digital de Desenvolvimento de Negócios da Indústria Aeronáutica - Brasil" como parte do Programa de Desenvolvimento de Mercado da BMWI para pequenas e médias empresas. Entre os dias 07 a 11 de junho de 2021, 11 empresas alemãs altamente inovadoras do setor aeroespacial se apresentarão a um público especializado e realizarão reuniões individuais com empresas brasileiras interessadas em parcerias comerciais.

O Brasil, com sua bem-sucedida indústria aeronáutica e com uma das maiores fabricantes mundiais de aeronaves, a Embraer, tem sido um dos parceiros de cooperação mais interessantes para a indústria aeronáutica alemã durante anos. Através desta viagem queremos possibilitar aos fornecedores alemães a entrada no mercado brasileiro de forma bem-sucedida. O objetivo é estabelecer relações comerciais estáveis e sustentáveis entre empresas alemãs e parceiros da indústria aeronáutica no Brasil. Esta é uma situação vantajosa para ambas as partes na cooperação germano-brasileira. Devido ao enorme impacto da crise do Coronavírus, é mais importante do que nunca apoiar nossas empresas a estarem aptas para os mercados do futuro.

Com um faturamento de quase 40 bilhões de euros e mais de 100.000 funcionários, a indústria de fornecedores de tecnologias e soluções no segmento aeroespacial é competitiva e responsável pela criação de valor e de empregos de alto nível na Alemanha. O segmento é caracterizado por PMEs altamente especializadas com elevado nível de inovação, que se beneficiam da forte base de produção alemã, de mão-de-obra excepcionalmente qualificada e de uma rede única de instituições de pesquisa universitárias e não-universitárias. O Programa de Pesquisa Aeronáutica do Ministério Federal de Economia e Energia (LuFo) está aberto não só às empresas alemãs, mas também às empresas estrangeiras que queiram pesquisar, desenvolver ou produzir na Alemanha. Convido portanto as empresas brasileiras a conhecerem melhor o Programa LuFo e a explorarem a cooperação com empresas alemãs.

Neste sentido, desejo a todos que a Viagem Digital de Desenvolvimento de Negócios seja um sucesso.

Dr. Daniel Riedel

Head da Divisão Aeroespacial do Ministério Federal de Economia e Energia



Nós - a BDLI (Associação Alemã das Indústrias Aeroespaciais) - somos a voz da indústria aeroespacial alemã. Representamos todos os segmentos da indústria e todos os tamanhos de empresa, desde prestadores de serviços de engenharia até fornecedores de médio porte e fabricantes internacionais de sistemas. Em particular, a BDLI auxilia seus membros a estabelecer contatos comerciais internacionais de forma promissora. Durante anos a BDLI tem cooperado para este fim com o Programa de Desenvolvimento de Mercado, lançado pelo Ministério Federal Economia e Energia (BMWi).

O Brasil é há muito tempo um parceiro interessante para a indústria aeronáutica alemã. Por exemplo, empresas alemãs estão fazendo negócios com a Embraer, fabricante de aeronaves que é particularmente bem sucedida no setor de aeronaves comerciais e regionais.

Tendo em vista a expectativa positiva a respeito do desenvolvimento do tráfego aéreo brasileiro e, mais amplamente, latino-americano, é de se esperar que as oportunidades de negócios se expandam no futuro próximo.

Possíveis tópicos incluem a cooperação para melhorar os produtos existentes e preparar parcerias com vistas à próxima geração de aeronaves. Isto poderá ser operado de forma "neutra para o clima". É justamente aqui que as empresas alemãs podem contribuir.

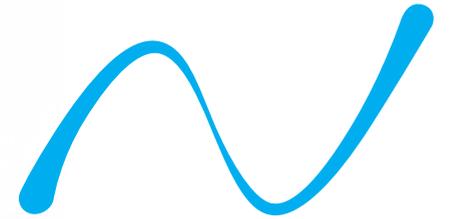
É claro que a pandemia global de Coronavírus teve um sério impacto sobre a indústria aeroespacial, mas temos certeza de que a situação atual passará em breve e os motores econômicos do mercado aeroespacial brasileiro prevalecerão. Aqueles que aproveitarem a oportunidade agora para explorar novas oportunidades, estarão bem posicionados para ter sucesso após a crise.

Dessa forma, o Programa de Desenvolvimento de Mercado chega no momento certo; e isto é reforçado também pelo fato de que os participantes compõem um número considerável de empresas, na maioria pequenas e médias, com um alto grau de compromisso pessoal.

A BDLI está feliz em apoiar o projeto em andamento com palavras e ações, e deseja a todos os participantes todo o sucesso!

Dr. Stefan Berndes

Head da AirTransport, Equipamentos e Materiais



ANDREAS VOGLER STUDIO



Resumo

Somos especialistas em design de transporte e trazemos clareza e elegância em todos os aspectos do seu produto.



reddot award 2017
winner

www.andreasvogler.com

Perfil da empresa

O Andreas Vogler Studio, um escritório de arquitetura e design fundado pelo arquiteto e designer suíço Andreas Vogler, que tem experiência em planejamento para o setor aeroespacial e sólida formação em desenvolvimento de inovação transdisciplinar. O estúdio combina os campos Aeroespacial, Arte e Arquitetura e está seguindo uma abordagem de inovação em tecnologia de tração.

Produtos / Serviços

Nossos serviços incluem arquitetura, design de interiores, design industrial, design de produtos, design de transporte e direção de arte sobre projetos maiores. Em especial para companhias aéreas, jatos particulares e helicópteros, oferecemos em estreita colaboração com o marketing:

- Design de pintura
- Projeto da cabine (Retrofit e Linefit)
- Cor e acabamento (têxtil e papel de parede)
- Personalização e modelagem
- Marca corporativa
- Design de lounge
- Design médico

Referências e atividades de exportação

Oferecemos nossos serviços de design em todo o mundo.

Referências:

- ASIANA linhas aéreas
- Corsair França
- MAG - Mecaer Aviation Group S.p.A.
- Ethiopian Airlines
- Espaço Thales Alenia

Grupo-alvo

Atendemos a todos os interessados que necessitam de um excelente design industrial, design de produto, design de transporte e direção de arte. Na indústria aeroespacial, principalmente:

- companhias aéreas
- operadores e proprietários de jatos privados
- operadores e proprietários de helicópteros e quadroscopter
- OEMs

Vantagens competitivas

Trabalhamos com uma ampla gama de indústrias e tecnologias, onde aplicamos com sucesso nossas metodologias de design. Analisamos o núcleo do problema e nos concentramos nas necessidades dos clientes e nas expectativas dos clientes finais.

Objetivo da participação no projeto

Temos uma paixão pelo Brasil através de muitos contatos pessoais e sentimos que o país tem um potencial fantástico. Em especial, a indústria aeroespacial é uma indústria líder de alta tecnologia e esperamos fazer novos contatos e estar envolvidos em novos projetos interessantes.



Andreas Vogler Studio

Hohenstaufenstrasse 10
80801 Munich
Germany

www.andreasvogler.com

Pessoa de contato:

Andreas Vogler
Diretor Executivo
Telefone: +49 173 357 0833
Celular: +49 173 357 0833
andreas.vogler@andreasvogler.com

Idiomas: Alemão, Inglês, Francês

Project:

Delegação Brasil-Alemanha
07-11
de junho
2021



Supported by:



Project of:



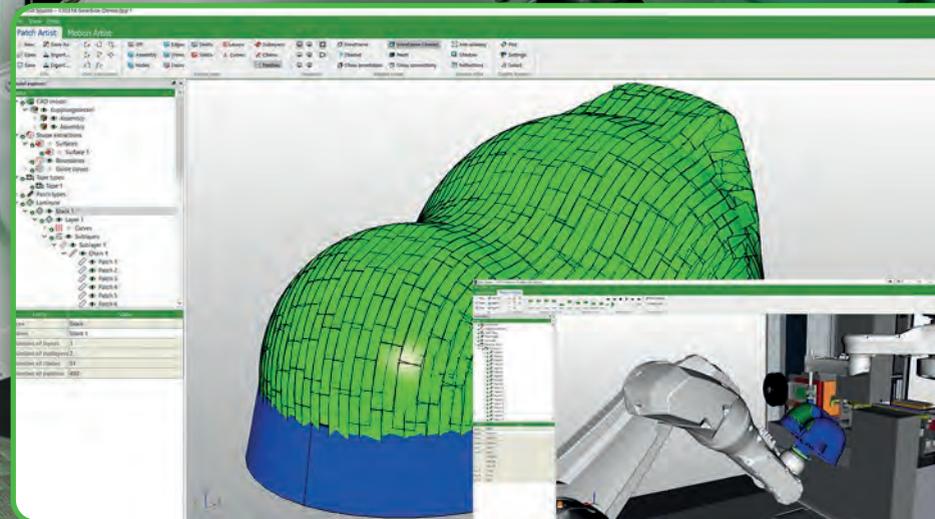
CEVOTEC

milestones in composites

Resumo

Manufatura de compósitos complexos em múltiplos materiais para estruturas aeroespaciais, de forma totalmente automatizada, utilizando a tecnologia Fiber Patch Placement e utilizando o sistema SAMBA de produção e utilizando o software ARTIST STUDIO.

made
in Germany



www.cevotec.com

Perfil da empresa

A Cevotec, sediada em Munique, oferece um dos sistemas de produção mais avançados do mundo para compósitos complexos. Especialista em compósitos, automação e desenvolvimento de software, a Cevotec desenvolve sistemas de produção e software baseados na tecnologia Fiber Patch Placement (FPP): SAMBA e ARTIST STUDIO. Os sistemas são particularmente adequados para o depósito automatizado de fibras em geometrias 3D complexas, tais como fibras de carbono, de vidro, e filmes adesivos. Estes sistemas são adequados para uma ampla gama de aplicações.

Produtos / Serviços

A Cevotec fornece os seguintes produtos e serviços:

- Sistemas de produção SAMBA, customizados de acordo com a aplicação
- Software ARTIST STUDIO (interface CAD-CAM-FEM)
- Desenvolvimento de novas aplicações de compósitos complexos, em conjunto com empresas interessadas em validar o FPP
- Serviços de automação para a produção de compósitos complexos

Referências e atividades de exportação

Sistemas de produção do tipo SAMBA já foram instalados no instituto de pesquisa Fraunhofer IGCV e na Universidade de Augsburg, ambos na Alemanha.

No final de 2021, a Cevotec instalará um sistema de Fiber Patch Placement (FPP) no Instituto Nacional de Pesquisa Aeronáutica (NIAR), que estará disponível para pesquisa e desenvolvimento com parceiros industriais na América do Norte.

Grupo-alvo

OEMs civis e militares aeroespaciais, seus fornecedores do tipo Tier 1 e Tier 2 que fornecem compósitos, empresas de mobilidade aérea urbana (UAM) e outros fabricantes de veículos aéreas não tripulados (UAV).

Vantagens competitivas

- Automação da produção de compósitos com formas complexas (mais complexas do que a AFP seria capaz de fabricar)
- Automação do depósito de múltiplos materiais (ex: filmes adesivos, fibra de vidro, etc.)
- Controle de qualidade das peças produzidas, garantindo a repetibilidade em uma série de produção
- Até 60% de economia de custos e tempo em comparação com o layout manual

Objetivo da participação no projeto

- Estabelecer contato com novos parceiros comerciais da indústria ou centros de pesquisa de compósitos
- Oferecer o desenvolvimento de soluções para empresas brasileiras a fim de testar a tecnologia FPP para seus propósitos

CEVOTEC

Cevotec GmbH

Bibergerstr. 93
82008 Unterhaching
Germany

www.cevotec.com

Pessoa de contato:

Arne Muncke
Telefone: +49 89 231 416 552
Celular: +49 1515 529 1415
arne.muncke@cevotec.com

Idiomas: Alemão, Inglês, Português e Espanhol

Project:

Delegação Brasil-Alemanha da Indústria Aeroespacial
07-11
de junho
2021



Supported by:



Project of:





COTESA

COMPOSITES



Resumo

Fabricante líder de compostos e conjuntos pintados para as indústrias de aviação e automotiva.

made in Germany



Perfil da empresa

A COTESA GmbH é líder na fabricação de compostos e conjuntos pintados para as indústrias de aviação e automotiva. A COTESA é certificada com as normas Boeing e Airbus, assim como EN 9100, ISO 17025 e NADCAP Composites e NADCAP NDT.

Em 3 localidades na Alemanha e na China desenvolvemos e fabricamos soluções específicas para os componentes e montagens. Equipes de vendas locais adicionais nos EUA, França, Reino Unido e Japão dão suporte global a nossos clientes. O foco está na estrutura aerodinâmica com componentes CFRP, tais como estruturas, perfis e reforços, peças internas e externas como estruturas e componentes sanduíche multi-dimensionais GFRP como eixos de acionamento ou tanques CFRP.

Com nosso laboratório de materiais certificado ISO 17025, apoiamos nossos clientes na seleção de materiais adequados às suas necessidades.

Produtos / Serviços

A COTESA fabrica componentes de plástico reforçado com fibra de carbono (CFRP) e de plástico reforçado com fibra de vidro (GFRP), também "honeycomb". Os produtos incluem, por exemplo, armações, perfis e reforços para estrutura de aeronaves, peças internas para banheiros, galerias ou compartimentos aéreos, paredes do cockpit à prova de balas, conjuntos externos como carenagem e equipamentos (tanques de água CFRP, eixos de transmissão). Pintura e montagem também fazem parte de nossos serviços. Os produtos automotivos incluem, por exemplo, difusores, spoilers, painéis, eixos de aplicação interior ou de transmissão. Nosso laboratório de materiais certificado ISO 17025 é usado para qualificação e seleção de materiais de acordo com as exigências do cliente e padrões de teste.

Os clientes de referência da COTESA incluem a Boeing, Airbus, Airbus Helicopters, DIEHL GmbH, Liebherr, Premium Aerotec e Stelia na indústria aeroespacial. No setor automotivo, nossos clientes de referência são AMG, Bugatti, BMW, Daimler, McLaren e Porsche.

Referências e atividades de exportação

Airbus
Airbus Helicopters
Boeing
Diehl Aerospace
Liebherr
PFW
Premium Aerotec
Safran
Stelia Aerospace

Grupo-alvo

OEM aeroespacial, T1 para estrutura aeroespacial, interior, exterior, sistemas hipersustentadores, sistemas de água e esgoto, Fabricantes e desenvolvedores de drones.

Vantagens competitivas

Desenvolvimento de tecnologia para design de processos, EN 9100:2018 + NADCAP Composites + NADCAP NDT, laboratório de materiais certificado ISO 17025, patentes de produção e projeto, soluções de serviço de teste, empresa qualificada na Airbus/Boeing.

Objetivo da participação no projeto

Desenvolvimento de negócios - A COTESA está interessada em reunir-se com OEMs aeroespaciais e automotivos e T1s para peças e montagens de compostos.



COTESA GmbH

Bahnhofstraße 67
09648 Mittweida
Germany

www.cotesa.de

1. Pessoa de contato

Dr. Steffen Kress
Representante
Telefone: +49 3727 9985 0
info@cotesa.de

2. Pessoa de contato

Zenon Jakiel
Desenvolvimento de Negócios
Representante América do Norte
Telefone: +1 661 810 0915
jakiel@cotesa.de

Idiomas: Alemão, Inglês, Francês

Project:

Delegação Brasil-Alemanha da Indústria Aeroespacial

07-11
de junho
2021



Supported by:



Project of:



VVIP Applications

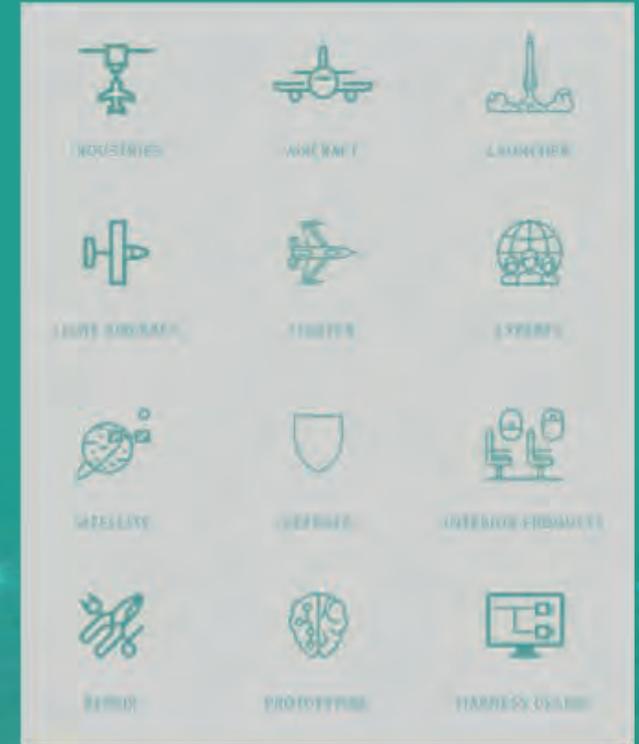


Silent Showering

Patented Starlight System



EWIS expert for Aerospace & Defence applications



Your partner for Smart Solutions

Resumo

A E.I.S. Electronics oferece soluções especiais aprovadas pela aviação para designers de interiores e centros de acabamento. Assim, somos capazes de atender as mais altas exigências e soluções especiais exclusivas para nossos clientes; como estrelas no céu da cabine, componentes para chuveiros silenciosos.

made in Germany

Perfil da empresa

Com instalações na Alemanha e na Índia, a E.I.S. Electronics oferece > 30 anos de experiência para aeronaves comerciais e militares, helicópteros, satélites, lançadores e sistemas de defesa.

Certificações: EN 9100, ISO 14001, EASA 21G & 145.

Nós pensamos junto com você. Desde o início. Em detalhes. Com um objetivo: Fazer certo de primeira. Economiza tempo e custos - bom para todas as partes.

Produtos / Serviços

- Soluções personalizadas para aeronaves VIP
- Componentes de Sistema de Efluentes
- Sistema Starlight
- Fabricação de chicotes para cabos
- Engenharia

Referências e atividades de exportação

Aviação:

- Helicóptero Airbus, Diehl Aviation, FACC, Lilium, Volo copter
- Lufthansa Technik, Jet Aviation, AMAC, L3, Dassault Aviation

Espaço:

- Grupo Ariane, OHB, Airbus DS

Defesa:

- Rheinmetall, Diehl Defence, Airbus DS

Grupo-alvo

Comercial, Aeronaves de defesa e OEM de aeronaves não tripuladas e T1

Fornecedores OEM e T1 de naves espaciais (satélites e lançadores)

Centros de acabamento e Designers de interiores

Vantagens competitivas

Flexibilidade, qualidade, orientação ao cliente, produção em série Índia

Objetivo da participação no projeto

Saber mais sobre a cadeia de fornecimento no Brasil

Rede com potenciais clientes e parceiros comerciais



E.I.S. Electronics GmbH

Rudloffstrasse 47
27568 Bremerhaven
Germany

www.eis-electronics.de

1. Pessoa de contato

Burkhard Müller, *Diretor Executivo*
Telefone: +49 471 9455 100
Celular: +49 171 6504217
b.mueller@eis-electronics.de

2. Pessoa de contato

Thomes Schuld, *Diretor de Marketing e Vendas*
Telefone: +49 471 9455 115
Celular: +49 152 0897 0076
t.schuld@eis-electronics.de

Idiomas: Alemão, Inglês, Francês, Hindi, Russo, Espanhol

Project:

Delegação Brasil-Alemanha
07-11
de junho
2021

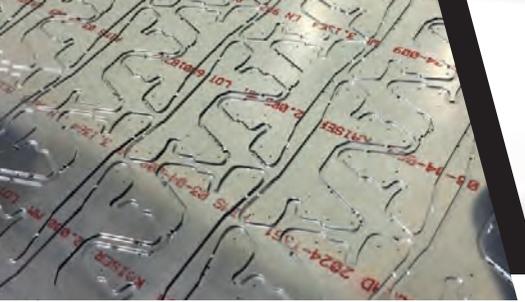


Supported by:

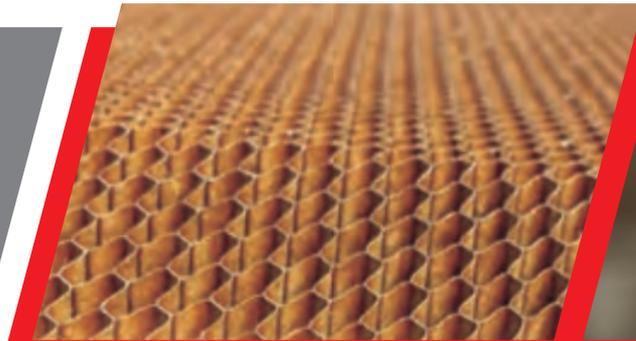


Project of:





CNC CUTTING SOLUTIONS FOR AEROSPACE APPLICATIONS



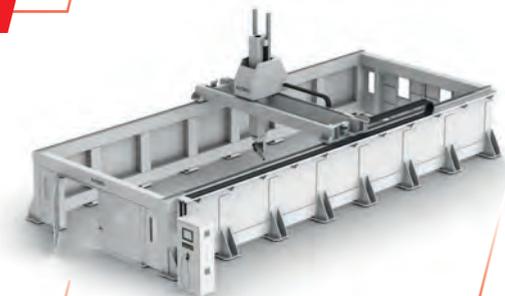
FlexiCAM Ultimate



FlexiCAM Ultimate



FlexiCAM Xtreme



FlexiCAM Piranha

Resumo

Com constantes inovações na linha de produtos e compromisso com produtos de alta qualidade com uma excelente relação preço-desempenho, a FlexiCAM tornou-se líder mundial na indústria de centros de usinagem CNC de 3, 4 e 5 eixos de última geração para o setor aeroespacial.

made in Germany

Perfil da empresa

Com constantes inovações na linha de produtos e um compromisso com produtos de alta qualidade com excelente custo-benefício, a FlexiCAM tornou-se líder mundial em centros de usinagem CNC de 3, 4 e 5 eixos.

Com diversas subsidiárias e centros tecnológicos ao redor do mundo (incluindo Índia e Emirados Árabes Unidos), a FlexiCAM oferece consultoria técnica pré e pós-venda, treinamento de clientes, suporte pós-venda rápido e qualificado e pronto fornecimento de peças de reposição quando necessário.

Produtos / Serviços

FlexiCAM oferece centros de usinagem CNC de 3, 4 e 5 eixos de última geração para o setor aeroespacial, como por exemplo:

- Processamento de chapas de alumínio empilhadas com remoção automática de pontes ou etiquetas (opção de empilhamento/desempilhamento)
 - Corte em alta velocidade de pequenas peças de materiais de chapa (como alumínio, cobre, plásticos ou compostos) usando a tecnologia de fixação a vácuo Vilmill™
 - Alta velocidade de processamento de componentes com estrutura de alumínio
 - Usinagem de peças de titânio
 - Painel de usinagem sanduíche de compostos e materiais de núcleo alveolar (Nomex)
 - Corte, perfuração e corte de partes de compostos avançados
 - Processamento de Extrusões de Alumínio
 - Fabricação de padrões, moldes, gabaritos e protótipos
 - Perfuração acústica
- e muito mais...

Referências e atividades de exportação

Referência mundial em aplicações aeroespaciais. Outras estão disponíveis mediante solicitação.

Grupo-alvo

A FlexiCAM organizou suas atividades de vendas por meio de vendas diretas, bem como através de uma rede mundial de parceiros, dependendo da complexidade do produto.

A FlexiCAM está procurando parceiros que tenham conhecimento e experiência locais e que estejam prontos para trabalhar com a FlexiCAM para desenvolver e comercializar soluções de Router CNC específicas para o cliente.

Vantagens competitivas

A FlexiCAM oferece uma grande variedade de Router CNC e opções especialmente para a indústria aeroespacial, construção naval, fabricação de carros / caminhões / RV / caravanas, revestimento de paredes e fachadas, etc. Máquinas customizadas para o cliente podem ser desenvolvidas e entregues em um curto espaço de tempo e com uma excelente relação custo-benefício, utilizando o portfólio e a experiência já existentes.

Objetivo da participação no projeto

Explorar potenciais oportunidades de negócios internacionais, encontrar potenciais compradores e criar uma rede de parceiros de vendas, agentes e/ou distribuidores.

Em geral, nosso interesse está relacionado a todos os projetos, onde produtos padrão não são utilizáveis ou modificações especiais são necessárias para uma solução otimizada.



FlexiCAM GmbH

Benkertsweg 9
D-97246 Eibelstadt
Germany

www.FlexiCAM.com

1. Pessoa de contato

Ashfaq Qadri, *Gerente de Vendas*
Telefone: +49 9303 9081 32
Celular: +971 50 368 6758
Celular: +91 98186 88322
AQadri@FlexiCAM.com

2. Pessoa de contato

Alexander Vogel, *Diretor Executivo*
Telefone: +49 9303 9081 44
Celular: +971 50 734 1985
AVogel@FlexiCAM.com

Idiomas: Alemão, Inglês

Project:

Delegação Brasil-Alemanha
07-11
de junho
2021



Supported by:



Project of:





Resumo

A HENSOLDT Avionics GmbH é uma empresa inovadora, de alta tecnologia, bem-sucedida e estabelecida mundialmente. É uma das principais fabricantes de Sistemas de Gerenciamento de Missão e Conscientização Situacional com sede em Pforzheim, Alemanha. Os produtos da HENSOLDT Avionics GmbH são caracterizados pela flexibilidade e modularidade.

 made in Germany

Perfil da empresa

A HENSOLDT Avionics GmbH é uma fornecedora no setor de aviação que opera internacionalmente projetando, produzindo e comercializando equipamentos aviônicos civis certificados, que fornecem interfaces para uma ampla gama de aviônicos e sensores de terceiros. O portfólio de produtos abrange sistemas de Conscientização Situacional e Gerenciamento de Missão, Computadores de Realidade Aprimorada e Pilotos Automáticos, particularmente Veículos Aéreos Não Tripulados.

Há mais de 20 anos os clientes confiam nos produtos de alto nível da HENSOLDT Avionics.

Aproximadamente 100 funcionários
Receita de mais de 20 milhões de euros

Produtos / Serviços

A HENSOLDT Avionics GmbH é uma fornecedora do setor de aviação que opera internacionalmente no campo da aviônica, especialmente para Sistemas de Gerenciamento de Missão e Conscientização Situacional, Gerenciamento de Vídeo, Segurança Cibernética, Ferramentas para o Solo, Pilotos Automáticos e soluções para Veículos Aéreos Não Tripulados.

Referências e atividades de exportação

Diversas instalações em plataformas civis e militares por meio de uma base mundial de clientes.

Os principais fabricantes de aeronaves (OEMs), tais como Airbus Helicopters, Leonardo S.p.A., Sikorsky, Bell Helicopters, Russian Helicopters ou Embraer integram os produtos aviônicos no cockpit ou console de seus helicópteros e aeronaves.

Grupo-alvo

Entre outros, a maioria dos esquadrões de helicópteros da polícia europeia e os serviços de resgate aéreo pertencem à base de clientes. Os guardas costeiros, clientes offshore e VIP utilizam os sistemas em todos os voos.

Vantagens competitivas

Atuando como uma empresa de alta tecnologia estabelecida globalmente, bem sucedida e inovadora, os produtos da HENSOLDT Avionics GmbH são caracterizados pela flexibilidade e modularidade.

Objetivo da participação no projeto

Fortalecer e expandir as relações comerciais internacionais e a rede de contatos, assim como oportunidades de negócios para deixar uma marca na indústria da aviação local.



HENSOLDT Avionics GmbH

Karlsruher Strasse 91
75179 Pforzheim
Germany

www.hensoldt-avionics.com

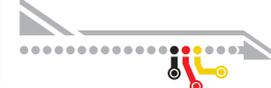
Pessoa de contato:

André Hinüber
Diretor Executivo
Telefone: +49 7231 58678 0
avionics@hensoldt.net

Idiomas: Alemão, Inglês

Project:

Delegação Brasil-Alemanha da Indústria Aeroespacial
07-11
de junho
2021



Supported by:



Project of:



XPELLER



HENSOLDT

Detect and Protect.

ASR-NG

MILITARY

ASR-NG

CIVIL

ASR-NG

MILITARY

ASR-NG

CIVIL

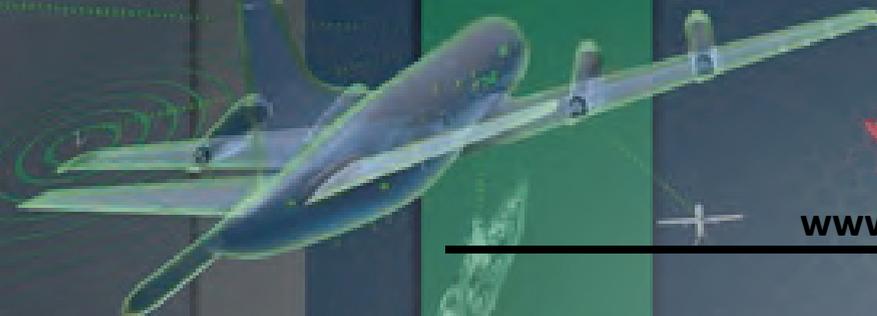


Resumo

A HENSOLDT é campeã alemã no desenvolvimento de soluções inovadoras e específicas para o cliente em radares, guerras eletrônicas, aviação e optrônica.

made in Germany

MAWS



www.hensoldt.net

Perfil da empresa

A Hensoldt é campeã alemã na indústria de defesa com uma posição de mercado líder na Europa e globalmente. A empresa, sediada em Taufkirchen, perto de Munique, desenvolve soluções inovadoras e específicas para o cliente em radares, guerras eletrônicas, aviônica e optrônica.

Como líder de tecnologia, a Hensoldt também vem expandindo continuamente seu portfólio em cibernética e no desenvolvimento de novos produtos para combater uma ampla gama de ameaças baseadas em abordagens inovadoras para gerenciamento de dados, robótica e segurança cibernética.

Com mais de 5.600 funcionários, a Hensoldt gerou receita de 1,2 bilhão de euros em 2020. A Hensoldt está listada no índice Sdax da Bolsa de Valores de Frankfurt.

Produtos / Serviços

Nossas divisões:

- Optrônica e soluções terrestres
- Radar e Naval
- Dominância de espectro e soluções de tráfego aéreo
- Serviços e Soluções para o Espaço

Oferecemos soluções de sensores para aplicações aéreas, marítimas, terrestres, de segurança e espaciais.

PRODUTOS:

- radares aéreos e espaciais
- radares navais, terrestres e de segurança
- radares de navegação marítima
- radares passivos
- Consciência situacional
- Gestão da Missão
- Sistemas de drone e autopilotos
- Ataque eletrônico
- Suporte eletrônico e SIGINT
- ADVERTÊNCIA ELETRO OPTICAL E RADAR
- Jammer de proteção
- Periscopios e Mastros Optronicos

Referências e atividades de exportação

Algumas plataformas de destaque equipadas por nossos produtos: Eurofighter Typhoon, Super Tucano, os navios de combate da categoria "Freedom" da Marinha dos EUA, as fragatas F125 da Marinha Alemã, Fragatas da Marinha do Brasil, os satélites Tandem-x. Além disso, nossos radares secundários IFF são utilizados pelas forças navais da Alemanha, França, Noruega, Finlândia e Brasil. Nós equipamos os submarinos da Classe 212 e 209 com periscópios e sistemas de mastro optrônicos. Fornecemos equipamento de missão crítica para os carros de combate LEOPARD e PUMA. Radares e optrônicos para vigilância Portos de Vitória e RIO, Usina Hidroelétrica de Itaipú.

Grupo-alvo

Forças armadas, forças de segurança e aplicação da lei, fabricantes de plataformas (navios, aeronaves, veículos), integradores e fornecedores de sistemas de missão em todo o mundo.

Vantagens competitivas

100 anos de experiência em eletrônica de defesa e segurança sob o mesmo teto. Um extenso portfólio de sensores que estabelece uma ampla base tecnológica a partir da qual fornecemos as necessidades em permanente mudança de nossos clientes.

Objetivo da participação no projeto

Desenvolvimento de negócios - A HENSOLDT Sensors tem interesse em encontrar novos potenciais parceiros no Brasil.



Hensoldt GmbH

Willy-Messerschmitt-Str. 3
82024 Taufkirchen
Germany

www.hensoldt.net

1. Pessoa de contato

Stefan Billep
Head de Desenvolvimento de Negócios América Latina
Telefone: +56 94219 9843
stefan.billep@hensoldt.net

2. Pessoa de contato

Luiz Goes Neto
Diretor de Desenvolvimento de Negócios Brasil
Telefone: +55 11 2505-9149
Celular: +55 11 98379-9753
luiz.goes@hensoldt.net

Idiomas: Inglês, Alemão, Espanhol, Português

Project:

Delegação Brasil-Alemanha da Indústria Aeroespacial

07-11
de junho
2021



Supported by:



Project of:





Resumo

Consultoria boutique com foco industrial em tecnologia e aviação. O foco principal está na estratégia, reestruturação operacional, organização, desenvolvimento de produtos e tecnologia, bem como fabricação de aditivos / impressão 3D (metal).



made in Germany

Perfil da empresa

A KMue Consult é uma consultoria boutique com foco industrial em tecnologia e aviação. O foco principal está na estratégia, reestruturação operacional, organização, desenvolvimento de produtos e tecnologia, bem como fabricação de aditivos / impressão 3D (metal). Proprietários: Klaus Mueller, Burkhard Pfefferle-Tolkiehn, Robert Gaag (rede)

Nº de funcionários: 3 Parceiros (rede), aproximadamente 10 freelancers

Parcerias com a AeroDynamic Advisory, ACC, OW, Soluticon, Bionic Production GmbH / HHLA

Volume de negócios de 2019: > €400,000

Produtos / Serviços

Consultoria para:

- Estratégia, Iniciativas estratégicas e novos produtos / Mudanças de Portfólio, Planejamento Estratégico e Avaliação de novas tecnologias e processos de produção/fabricação (por exemplo, hidrogênio, fabricação de aditivos, propulsão elétrica)
- Iniciativas de digitalização / Estratégias de Indústria 4.0
- Reestruturação das Interfaces do Cliente / Vendas e Marketing
- Reestruturação de unidades / sistemas operacionais, bem como de empresas
- Treinamentos de liderança e Coaching / Vendas e Atendimento ao cliente
- Análise e Previsões de Mercado e Competitividade
- Liderança Ágil de Projetos / Gerenciamento de Projetos
- Impressão em 3D e Fabricação de Aditivos: Seleção de equipamentos, triagem de peças, desenvolvimento de peças biônicas, certificação ISO e introdução de produção em série

Referências e atividades de exportação

Lufthansa, Lufthansa Technik
MTU Aero Engines, RollsRoyce
Airbus, ST Aerospace
Diehl Aerospace, CASL, Air China,
greiner Aerospace
NORDAM, Eaton,
Recaro, voestalpine
várias linhas aéreas (por exemplo, WizzAir, Indigo, Frontier, LATAM)

Grupo-alvo

Empresas de aviação e no setor aeroespacial em busca de novas oportunidades para

- Ajustar e reestruturar sua abordagem de mercado e vendas
- Avaliação de mercado e tecnologia para novas plataformas aeroespaciais e produção/operação
- Reestruturação da organização / Desenvolvimento de novos mercados
- Avaliar a Impressão 3D / Fabricação de Aditivos como nova oportunidade para os negócios

Vantagens competitivas

- Experiência específica nos setores de Aviação e Aeroespacial
- Rede global de contatos para OEMs, Fornecedores e Empresas de Manutenção
- Gestão estratégica e operacional
- Mais de 100 anos de experiência em projetos corporativos e mais de 50 projetos aeroespaciais

Objetivo da participação no projeto

Desenvolver novos contatos e trazer novas oportunidades de negócios para as empresas brasileiras (foco Aviação e Aeroespacial - Fabricação de Aditivos)



KMue Consult

Moorredder 2b
22359 Hamburg
Germany

www.kmue-consult.de

1. Pessoa de contato

Klaus Mueller
Diretor Executivo
Celular: +49 176 1000 5100
km@kmue-consult.de

2. Pessoa de contato

Burkhard Pfefferle-Tolkiehn and Robert Gaag
Diretores Executivos
Celular: +49 172 410 2771
bp@kmue-consult.de

Idiomas: Alemão (nativo), Inglês

Project:

Delegação Brasil-Alemanha da Indústria Aeroespacial

07-11
de junho
2021



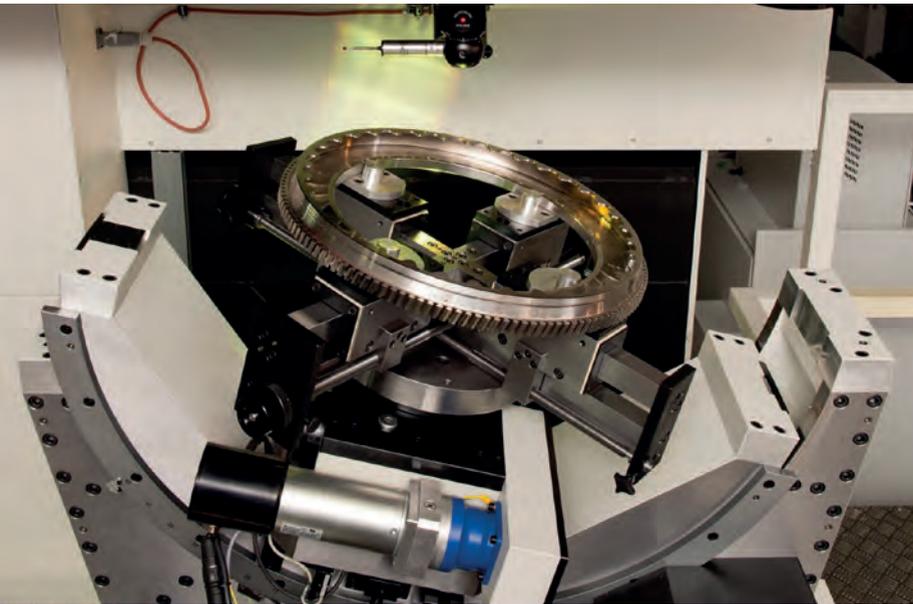
Supported by:



Project of:



MICRONISE



ADVANCED SOLUTIONS FOR QUALITY CONTROL

Resumo

COMPETÊNCIA - TECNOLOGIA - SOLUÇÕES

A MICRONISE é especializada em:
Visão mecânica 3D, ótica automatizada, inspeção,
sistemas de metrologia multi-sensor, tomografia
por raio-X, sistemas de inspeção de superfície,
rugosidade

made
in Germany



www.micronise.com

Perfil da empresa

MICRONISE - O engenheiro Michael Klausnitzer oferece SERVIÇOS DE CONSULTORIA bem como SOLUÇÕES PERSONALIZADAS baseadas em TECNOLOGIAS MULTI-SENSORES para o CONTROLE DE QUALIDADE.

Nosso serviço inclui a CONSULTORIA DE APLICAÇÃO associada à TECNOLOGIA SCOUTING; a ESPECIFICAÇÃO DE SISTEMAS incluindo MEDIDAS DE TESTE em amostras de peças fornecidas, bem como o GERENCIAMENTO DE PROJETOS em geral.

Junto com nossos parceiros (empresas bem conhecidas no segmento de Metrologia), desenvolvemos uma ampla gama de Sistemas de Medição especiais para AVIAÇÃO e AEROSPACE.

Produtos / Serviços

SISTEMAS DE MEDIÇÃO MULTI-SENSOR 3D:

- Sistemas AOI (Automated Optical Inspection)
- Máquinas de Medição Coordenada (CMM)
- Dispositivos de medição de contorno e perfil
- Sistemas de Medição de Superfície / Rugosidade
- Máquinas de Medição de Eixos
- Projetores de perfil
- Sistemas de Tomografia de Raio-X
- Software de Auditoria

Soluções especiais para:

Lâminas de turbina (forma, dimensões, ângulo dos furos de resfriamento), Rodas de turbina, Fixadores, Rebites,

Inspeção de superfície (arranhões, amolgadelas / rachaduras).

Referências e atividades de exportação

Profundo conhecimento das exigências em A&A.

Já fornecemos para clientes deste segmento na Alemanha / Europa, China, Ucrânia, Itália, SEA

(por exemplo MTU Aero Engines, MotorSich Ucrânia, AECC China)

Grupo-alvo

Departamento de Qualidade da Aviação e Empresas Aeroespaciais e de fornecedores relacionados, MRO (Maintenance Repair Overhaul)

Controle de qualidade de produtos relacionados:

Peças internas, rebites, fixadores, discos de turbina, lâminas de turbina, etc.

Vantagens competitivas

Rede de parceiros que oferecem soluções tecnológicas de última geração, como por exemplo:

- Cluetec GmbH (Software de Auditoria)
- GELSiGHT Inc. (Inspeção de Superfície)
- Dr. H. Schneider Messtechnik GmbH (CMM)
- Werth Messtechnik GmbH (CMM, Raio-X)

Objetivo da participação no projeto

Apoiar as empresas brasileiras na solução de problemas de qualidade e consultá-las sobre como aumentar a qualidade diminuindo os custos relacionados.

MICRONISE

MICRONISE - Dipl.-Ing. Michael Klausnitzer

Homburger Str. 18
57074 Siegen
Germany

www.micronise.com

1. Pessoa de contato

Dipl.-Ing. Michael Klausnitzer
Diretor Executivo / Proprietário
Telefone: +49 176 2074 7408
support@micronise.com

2. Pessoa de contato

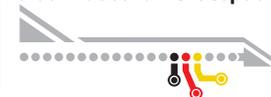
Dr.-Ing. Wolfram Kleuver
Diretor Executivo MICRONISE
Telefone: +49 151 2178 1008
support@micronise.com

Idiomas: Alemão, Inglês

Project:

Delegação Brasil-Alemanha da Indústria Aeroespacial

07-11
de junho
2021



Supported by:



Project of:



adds

something

on top.



umlaut

Resumo

A umlaut é uma empresa global, de serviço completo, intersetorial, ponta a ponta, que oferece serviços de consultoria e atendimento a clientes em todo o mundo.

Nossas capacidades interdisciplinares nos permitem agregar valor, qualidade e foco a suas organizações e produzir.

made
in Germany



www.umlaut.com

Perfil da empresa

A umlaut SE é uma empresa global, de serviço completo, intersetorial, ponta a ponta, que oferece serviços de consultoria e atendimento a clientes em todo o mundo. O profundo conhecimento do domínio, o amplo conhecimento prático e a colaboração interdisciplinar permitem agregar valor, qualidade e foco às organizações, serviços e produtos de seus clientes, em épocas de disruptivas nas quais as indústrias estão convergindo cada vez mais.

Dentro de um coletivo capaz e ágil de 20 consultorias e empresas de engenharia espalhadas por 50 localidades em todo o mundo, 4.300 especialistas e engenheiros especializados fornecem soluções e transformações inovadoras em todas as indústrias e suas diversas interseções, além de servir ao setor público e desenvolver culturas, estruturas e processos organizacionais.

Produtos / Serviços

Estratégia e inovação
Desenho e implantação de processos
Pessoas, Organizações e Mudanças
Gerenciamento de programas
Fabricação e Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos
Serviços e operações
Engenharia de sistemas
Projeto e Engenharia
Teste e Validação
Prototipagem e Produtos
Desenvolvimento de software
Segurança de TI
Experiência do usuário
Análise de dados

Referências e atividades de exportação

Atendemos as maiores e mais conceituadas empresas aeroespaciais do mundo com nossa rede de centros de entrega global.

A umlaut está há quase uma década no Brasil com uma empresa própria, servindo ao mercado local. Além disso, entregamos projetos e produtos aeroespaciais de todo o mundo para o mercado aeroespacial brasileiro para complementar nossas habilidades locais com capacidade e experiência global.

Grupo-alvo

OEM (especialmente gerência/alto escalão executivo)
Companhias aéreas
Grandes empresas tier-1

Vantagens competitivas

As capacidades ponta a ponta da umlaut, desde a consultoria até a gestão, passando pela engenharia/teste e produtos de diversas indústrias, são inigualáveis no mercado. Combinadas com nossa seleção de pessoas que fazem do trabalho com a umlaut uma experiência verdadeiramente única e gratificante.

Objetivo da participação no projeto

Expandir a rede de contatos, especialmente para tomadores de decisão e executivos de alto nível dos principais players industriais brasileiros.



umlaut SE

Am Kraftversorgungsturm 3
52070 Aachen
Germany

www.umlaut.com

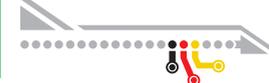
Pessoa de contato:

Tobias Geißinger
Diretor Executivo
Celular: +49 163 753 3719
Tobias.Geissinger@umlaut.com

Idiomas: Inglês, Alemão

Project:

Delegação Brasil-Alemanha da Indústria Aeroespacial
07-11 de junho 2021



Supported by:

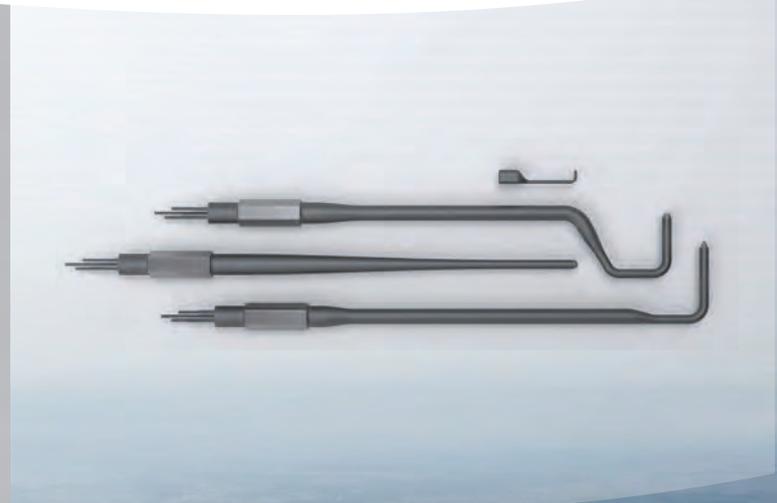


Project of:





vectoflow measurements
in fluids



Resumo

Desde sondas aerodinâmicas até sistemas completos de medição: Utilizando impressão 3D combinada com soluções inteligentes de software, desenvolvemos sistemas customizados de medição de fluxo que atendem perfeitamente às solicitações de nossos clientes e fornecem resultados confiáveis mesmo sob condições extremas de alta pressão e temperatura.




made
in Germany



www.vectoflow.de/en

Perfil da empresa

O que carros de Fórmula 1, motores a jato, drones e até mesmo exaustores de cozinha têm em comum? Em todas estas aplicações e muitas outras, a aerodinâmica é otimizada e operada pelos produtos Vectoflow.

Temos clientes em mais de 70 países. Graças às técnicas de impressão em 3D, podemos adaptar perfeitamente nossos produtos ao tamanho, geometria e material exigidos pelo cliente. Juntamente com o software de fácil utilização e a calibração dos instrumentos em nosso túnel de vento feito sob medida, levamos a tecnologia de medição aerodinâmica para o próximo nível.

Produtos / Serviços

Nossas sondas e sistemas multi-furos personalizados medem a pressão estática e total, a velocidade e o ângulo de ataque, assim como a temperatura de um fluxo. Temos clientes nas indústrias de automobilismo e corrida, aviação e turbomáquinas, e também pesquisa científica que confiam em nossos produtos. Nossas sondas podem ser facilmente personalizadas em termos de geometria, tamanho e material para atender às exigências de nossos clientes. Utilizamos um método inovador de manufatura aditiva (impressão 3D) para aumentar significativamente a robustez das sondas, tornando-as ideais mesmo para ambientes agressivos com altas pressões e temperaturas.

Referências e atividades de exportação

- Clientes em mais de 70 países
- Distribuidores ao redor do mundo
- Colaborações de pesquisa para garantir a competitividade de futura
- alguns de nossos clientes para referência: Siemens, Onera, DLR, Airbus, NASA, Tesla, RTX, Porsche, F1 Teams, Boeing

Grupo-alvo

Medimos onde quer que haja um fluxo (gás, óleo, água, ar, etc.) para aumentar a eficiência ou mesmo controlar aplicações inteiras. Portanto, nossa área de aplicação é enorme. Principalmente turbomáquinas, automóveis, drones, aeronáutica, espaço e turbinas eólicas, onde são necessárias medições de alta precisão. Somos capazes de medir onde antes não era possível.

Vantagens competitivas

Além de problemas com fragilidade, software, baixa capacidade de temperatura e falta de customização, as sondas de nossos concorrentes são muito grandes, resultando em uma qualidade de medição até 45% inferior à dos sistemas de medição da Vectoflow.

Objetivo da participação no projeto

A Vectoflow visa com a participação no projeto elaborar oportunidades de mercado para novos clientes no Brasil.



Vectoflow GmbH

Friedrichshafenerstrasse 1
82205 Gilching
Germany

www.vectoflow.de/en

Pessoa de contato:

Dipl.-Ing. Katharina Kreitz MBA
Diretora Executiva
Telefone: +49 89 124149570
Celular: +49 171 7969 739
katharina.kreitz@vectoflow.de

Idiomas: Alemão, Inglês

Project:

Delegação Brasil-Alemanha da Indústria Aeroespacial
07-11 de Junho 2021

Supported by:



Project of:





Deutsch-Brasilianische
Industrie- und Handelskammer
Câmara de Comércio e Indústria
Brasil-Alemanha

A Câmara de Comércio e Indústria Brasil-Alemanha de São Paulo (AHK São Paulo) apoia o intercâmbio bilateral, econômico e tecnológico entre os dois países há mais de 100 anos. É a maior câmara binacional europeia em atuação no Brasil e se posiciona no pioneirismo do debate de temas do futuro que incentivam o desenvolvimento de ambas as nações. A AHK São Paulo tem como objetivo fomentar a competitividade da indústria nacional, atraindo investimentos para a região, ampliando o comércio bilateral e fortalecendo os negócios entre empresas alemãs e brasileiras. Exemplo disso são os numerosos projetos voltados aos mais diferentes setores da economia, tanto privados quanto com programas públicos brasileiros e alemães, a intermediação na busca de parceiros de negócios, as rodadas de negócios, as conferências e seminários, e a

prestação de serviços para empresas alemãs. Para tanto, possui uma rede abrangente de contatos no Brasil e na Alemanha, através da qual delegações e visitas técnicas são realizadas frequentemente em ambos os países. O conjunto dessas atividades faz da AHK São Paulo uma plataforma de negócios que beneficia, em primeira instância, os seus associados; representantes de empresas de capital ou know-how alemão instaladas no Brasil e companhias brasileiras com interesses na Alemanha, que ao todo representam 10% do PIB (Produto Interno Bruto) brasileiro. A fim de manter a excelência de seus serviços, a AHK São Paulo disponibiliza para esse público serviços certificados pelas normas ISO 9001 e ISO 14001.

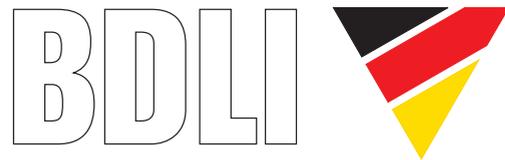


A SBS systems for business solutions é uma agência de consultoria privada estabelecida em 1999, com duas décadas de experiência no planejamento, desenvolvimento e implementação de projetos internacionais. Além disso, a empresa oferece serviços como workshops, eventos e reuniões B2B organizadas individualmente, bem como estratégias individuais de entrada no mercado e assistência para a coordenação de equipes internacionais para o mercado de língua alemã e italiana.

Desde 2006, a SBS tem organizado centenas de projetos de internacionalização, desde viagens de delegação ao exterior até grandes conferências virtuais em nome de vários ministérios alemães e outras

instituições governamentais estrangeiras. Além disso, a SBS foi homenageada pelo Ministério Italiano de Desenvolvimento Econômico com o título de “Temporary Export Manager”. Uma equipe altamente qualificada de gerentes de projeto com origens multinacionais, com sede em Berlim e Roma, está sensibilizada para o tema das diferenças culturais e, portanto, sabe como abordar questões culturais difíceis. Na verdade, a SBS aplica o pensamento intercultural e projeta soluções personalizadas que superam as fronteiras interculturais para encontrar os parceiros certos para seus clientes. Graças a uma forte rede de parceiros e mais de 600 clientes alemães e internacionais, a SBS é capaz de facilitar uma entrada de mercado bem-sucedida nos mercados mais emergentes e atraentes em todo o mundo.

In collaboration with



Contact

info@sbs-business.com

Rome office

Via Appia Nuova, 666
p. +39 06 390 311 90
f. +39 06 390 311 61

Berlin office

Budapester Straße 31
p. +49 (0)30 5861 994-10
f. +49 (0)30 5861 994-99

sbs-business.com

german-tech.org

tecnologietedesche.it

agrifood.german-tech.org



Business success through cross-culture thinking

www.ixpos.de/markterschliessung
www.bmwi.de

www.sbs-business.com
www.german-tech.org