



MITTELSTAND
GLOBAL
EXPORTINITIATIVE ENERGIE



Missão de empresas alemãs ao Brasil | Soluções tecnológicas para infraestrutura energética: Redes de transmissão e armazenamento

19 a 23 de outubro de 2026 | São Paulo e Rio de Janeiro

Catálogo da Delegação

www.german-energy-solutions.de

Notas Editoriais

Edição

SBS systems for business solutions GmbH

Telefone: +49 (0)30 586 1994 10

E-mail: info@sbs-business.com

www.sbsbusiness.eu

www.germantech.org

Textos Editoriais

Ministério Federal da Economia e Energia da Alemanha (BMWE)

SBS systems for business solutions GmbH

Empresas Alemãs Participantes

Texto atualizado em

30 de setembro de 2026

Impressão

setembro de 2026

Design Gráfico

Ministério Federal da Economia e Energia da Alemanha (BMWE)

SBS systems for business solutions GmbH

Créditos das Fotos

Delegation: Participating German Companies

Índice

A Iniciativa Alemã de Soluções Energéticas - O projeto “Exportinitiative Energie Brasilien”	4
Execução do Projeto e parceiro local	5
Empresas participantes	6
1 Cuculus GmbH	6
2 ENQT GmbH	8
3 entegra AG	10
4 HIS Technology GmbH	12
5 High Performance Battery Holding AG	14
6 ip ³ Energietechnik GmbH	16
7 Reinhausen GmbH	18
8 Venios GmbH	20
Contatti	22

Missão de empresas alemãs ao Brasil | Soluções tecnológicas para infraestrutura energética: Redes de transmissão e armazenamento



Infraestrutura Energética
Redes de transmissão e armazenamento

A Iniciativa Alemã de Soluções Energéticas

Este programa do Ministério Federal da Economia e Energia da Alemanha é a principal plataforma de apoio às pequenas e médias empresas (PMEs) alemãs do setor energético que desejam expandir seus negócios com sucesso no mercado internacional. Com amplo conhecimento técnico especializado, redes de contatos sólidas e programas direcionados, a iniciativa cria as condições necessárias para o sucesso econômico sustentável e promove, em todo o mundo, soluções energéticas sustentáveis e compatíveis com o clima, com a qualidade e a excelência “made in Germany”.

O projeto “Exportinitiative Energie Brasilien”

É neste contexto que surge o projeto “Exportinitiative Energie Brasilien” no qual se insere esta missão de 8 empresas alemãs que trazem ao Brasil tecnologias e soluções inovadoras nas áreas de infraestrutura energética, modernização de redes elétricas, gestão e armazenamento de energia.

O objetivo da missão é iniciar relações comerciais concretas com potenciais parceiros brasileiros. O programa inclui duas conferências especializadas, eventos de networking, visitas a empresas e reuniões B2B personalizadas, organizadas em conjunto com o parceiro local DINAMUS Inovação e Negócios Ltda.

O projeto visa explorar oportunidades de cooperação entre fornecedores de tecnologia alemães e potenciais parceiros brasileiros dos setores de energia, infraestrutura e indústria. O foco está na troca de experiências, na apresentação de soluções inovadoras e no desenvolvimento de abordagens concretas de cooperação nas áreas de infraestrutura energética, tecnologias de armazenamento e eletromobidade integrada à rede.

Execução do Projeto

SBS systems for business solutions



Fundada em 1999, a **SBS systems for business solutions** é uma empresa privada de consultoria com mais de duas décadas de experiência no planejamento, desenvolvimento e implementação de projetos internacionais. A empresa oferece uma gama completa de serviços, que vai desde a organização de workshops, eventos e reuniões B2B personalizadas até o desenvolvimento de estratégias de entrada no mercado e o apoio à coordenação de equipes internacionais, com especialização nos mercados de língua alemã e italiana.

Desde 2006, a SBS já organizou centenas de projetos de internacionalização — de missões comerciais e visitas técnicas a conferências virtuais de grande escala — em nome de diversos ministérios alemães e outras instituições governamentais estrangeiras.

Com uma equipe altamente qualificada de gerentes de projeto, baseada em Berlim e Roma, a SBS alia sólida experiência internacional a um profundo conhecimento das particularidades culturais e empresariais de diferentes mercados. Essa perspectiva permite à empresa desenvolver soluções sob medida, estabelecer conexões estratégicas e identificar os parceiros mais adequados às necessidades de cada cliente. Com uma ampla rede de contatos e mais de 600 clientes na Alemanha e em outros países, a SBS contribui para que empresas e organizações construam relações de negócios sólidas e avancem de forma estruturada em novos mercados.

Parceiro local

Dinamus Inovação e Negócios Ltda



Dinamus Inovação e Negócios Ltda é uma empresa brasileira de consultoria especializada em desenvolvimento de negócios, inteligência de mercado e expansão comercial, com forte expertise no setor de energia e infraestrutura, além de experiência em diferentes segmentos industriais.

Fundada em 2010, a empresa acumula mais de 15 anos de experiência, tendo atendido mais de 500 clientes e desenvolvido projetos em diferentes países. Sua atuação combina conhecimento de mercado, análise de dados, experiência operacional e networking empresarial e institucional, com o objetivo de identificar oportunidades, conectar empresas a potenciais parceiros e apoiar processos de expansão e internacionalização.

Um dos principais diferenciais da DINAMUS é sua experiência no ecossistema energético, construída a partir de uma sólida trajetória na cadeia de Petróleo, Gás e Energia. Embora o setor de Oil & Gas represente uma importante área de especialização — inclusive com experiência em grandes cadeias de fornecedores, operadoras, projetos offshore e onshore — a empresa também possui experiência em fontes energéticas renováveis, eficiência energética, infraestrutura e novas oportunidades relacionadas à transição energética.

Contato DINAMUS:

Anna Temporal - Internacionalization Specialist
E-mail: eiebrasilien@dinamusconsultoria.com.br
Tel: +55 21 98151-9377

Eduarda Pacheco - International Business Analyst
E-mail: eiebrasilien@dinamusconsultoria.com.br
Tel: +55 21 97147-1313

Enabling the future-ready utility.

One flexible software foundation connecting infrastructure, data and intelligence.

01

YOUR UTILITY

Infrastructure, devices & systems.

02

YOUR DIGITAL FOUNDATION

Connect. Integrate. Scale.

03

YOUR INTELLIGENCE & CONTROL

Turn data into insight and action.

QUEM SOMOS

ZONOS IoT by Cuculus: HES e MDM em plataforma multifabricante para digitalização de projectos AMI de concessionárias de energia, água e gás.

MADE IN
Germany



WWW.CUCULUS.NET

**PERFIL DA EMPRESA**

A Cuculus GmbH é uma empresa alemã de software para os setores de energia, água e gás, sediada em Ilmenau (Turíngia) e fundada em 2007 como spin-off da Universidade Técnica de Ilmenau. Desenvolve e opera a plataforma ZONOS IoT, uma plataforma independente de fabricantes para medição inteligente, digitalização de redes elétricas e gestão de infraestruturas críticas. Está disponível para instalação local (on-premises) ou como serviço em nuvem. Sua visão é tornar energia e água acessíveis a todos, ajudando concessionárias a gerenciar eletricidade, gás e água com mais eficiência. De uma startup de P&D, a Cuculus tornou-se fornecedora internacional de plataformas, com projectos em 4 continentes, tendo sob contrato aproximadamente 40 milhões de medidores e outros dispositivos IoT. Atualmente tem escritórios em Ilmenau, Leipzig, Erfurt, Joanesburgo, Dubai e Bangalore, para além de uma rede global de parceiros.

REFERÊNCIAS E ATIVIDADES DE EXPORTAÇÃO

Desde 2007, a Cuculus desenvolve projetos de medição inteligente em mercados internacionais, com 93% da receita proveniente de soluções sustentáveis. Atende concessionárias na Europa, Oriente Médio, Ásia, África e América Latina em grandes implantações com milhões de medidores. Conta com uma rede global de integradores, fabricantes e fornecedores de software.

MERCADO-ALVO

Concessionárias e distribuidoras de eletricidade, gás, água, frio e calor de todos os portes; operadores de medição e de telecomunicações e integradores que atuam como contratantes principais em projetos de AMI. Responsáveis por TI, medição, operações e digitalização envolvidos em programas de AMI e modernização de redes em mercados regulados.

VANTAGENS COMPETITIVAS

Independência de fabricante: ZONOS IoT funciona com qualquer medidor, protocolo ou tecnologia de comunicação, sem dependência tecnológica. Arquitetura modular, escalável e adaptável aos requisitos regulatórios e do cliente, com integração comprovada à TI existente. Mais funcionalidades que fabricantes de medidores e melhores preços e prazos que grandes fornecedores de software.

PARCEIRO DE NEGÓCIOS IDEAL

Concessionárias brasileiras de eletricidade, gás e água com projetos de AMI, HES/MDM ou digitalização de redes, que busquem software escalável e independente. Parceiros locais de vendas e implantação — integradores, operadoras de telecomunicações e consultorias — com acesso a concessionárias, capacidade técnica, conhecimento da ANEEL e iniciativa para ser contratante principal. Experiência em Utilities será um “plus”.

INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA: REDES DE TRANSMISSÃO E ARMAZENAMENTO*Líder do projeto:**Em parceria com:*

ENQT

EXPERTS IN NETWORK
QUALITY TESTING



QUEM SOMOS

A ENQT oferece equipamentos de teste de campo in loco para redes móveis e acessórios que visam garantir conectividade confiável para aplicações críticas nos setores industrial e de energia.


MADE IN
Germany



WWW.ENQT.DE



PERFIL DA EMPRESA

A ENQT GmbH é uma fornecedora alemã de tecnologia especializada em equipamentos inovadores de teste de campo para medição de redes móveis e em soluções inteligentes para análise e otimização de redes de comunicação sem fio. Desde 2016, desenvolve hardware e software próprios para medir, avaliar e monitorar redes móveis com confiabilidade. Seu foco inclui tecnologia de medição prática para o setor de energia, IoT industrial, infraestrutura crítica e outros setores que exigem conectividade confiável e sustentável. O portfólio combina testadores de rede móvel, antenas e soluções de instalação, software de análise de dados e serviços de consultoria e treinamento. A ENQT é sinônimo de alto padrão de qualidade, expertise tecnológica, soluções práticas e "Made in Germany".

PRODUTOS / SERVIÇOS

A ENQT oferece um portfólio completo para medir, analisar e otimizar a conectividade móvel e IoT. Conforme o modelo, a família Network Tester 2 suporta 2G, 3G, LTE/4G, 5G, 450 MHz, 5G RedCap e tecnologias IoT como NB-IoT e LTE-M. O portfólio inclui ainda equipamentos de medição WLAN, Ethernet e Wireless M-Bus, antenas de rede móvel, componentes LMN (Local Metrological Network) e soluções de instalação para medição inteligente. O portfólio da SiganInsight oferece aos usuários soluções de hardware e software para a análise de dados de medição, avaliação de locais, testes de cobertura e monitoramento contínuo de redes de telefonia móvel.

Entre as possibilidades estão a análise de redes e dados, além de campanhas de medição personalizadas que apoiam os clientes desde o planejamento e a instalação até a otimização e a garantia de qualidade.

Oficinas e treinamentos práticos completam o portfólio.

REFERÊNCIAS E ATIVIDADES DE EXPORTAÇÃO

A ENQT é parceira tecnológica confiável do setor de energia, apoiando concessionárias no roll-out de medidores inteligentes e a indústria na implementação de IIoT. Com medição e conectividade comprovadas em campo, garante instalações confiáveis e otimiza roll-outs. Com base em sua sólida posição na Alemanha, a ENQT atua em diversos mercados europeus e internacionais e continua a expandir sua presença no mercado e suas parcerias locais.

MERCADO-ALVO

Fornecedores de energia, operadores de rede e de medição, concessionárias municipais, instaladoras, fabricantes e operadores de IoT, além de empresas e instituições públicas que dependem de comunicação móvel confiável. Outros setores: edifícios inteligentes, solar/FV, varejo, telemedicina, cidades inteligentes, automação industrial e governos locais.

VANTAGENS COMPETITIVAS

A ENQT combina tecnologia de medição própria "Made in Germany" com software inteligente, expertise setorial e de processos e consultoria prática. Suas soluções permitem testar diversas tecnologias de telefonia móvel, independentemente da operadora, e oferecem suporte ao cliente em todas as fases do projeto, desde a análise da rede até a instalação. Altos padrões de qualidade e desenvolvimento de produtos focado no cliente geram valor agregado.

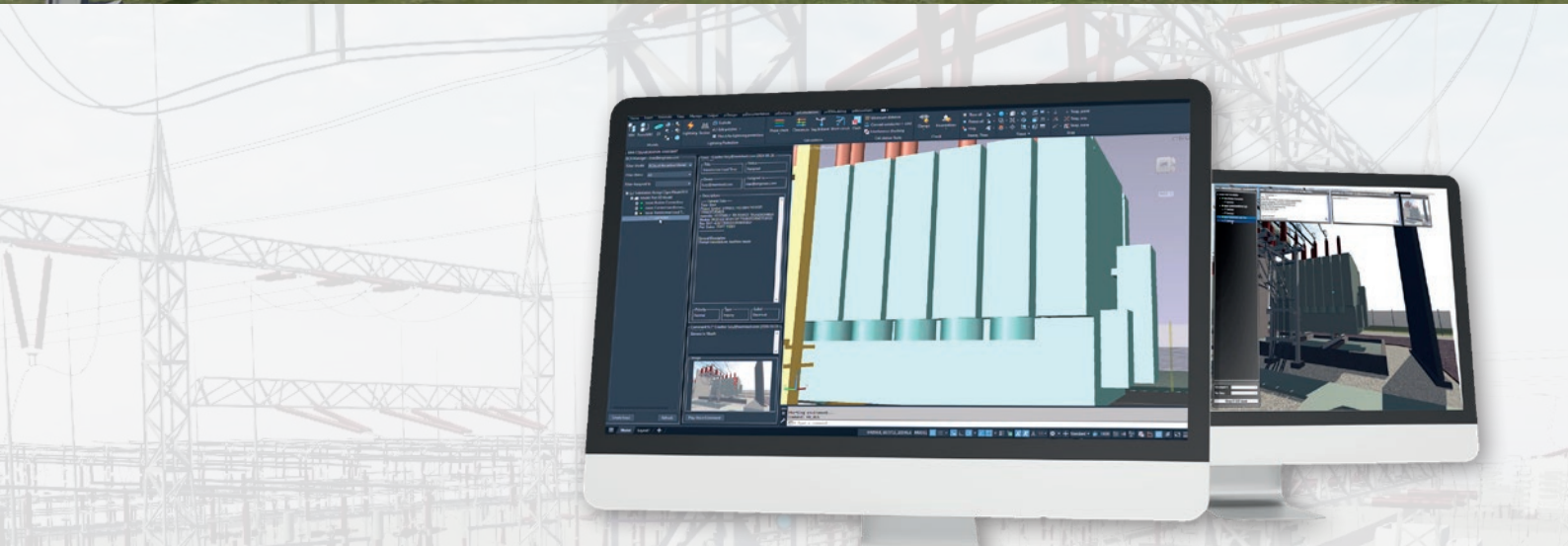
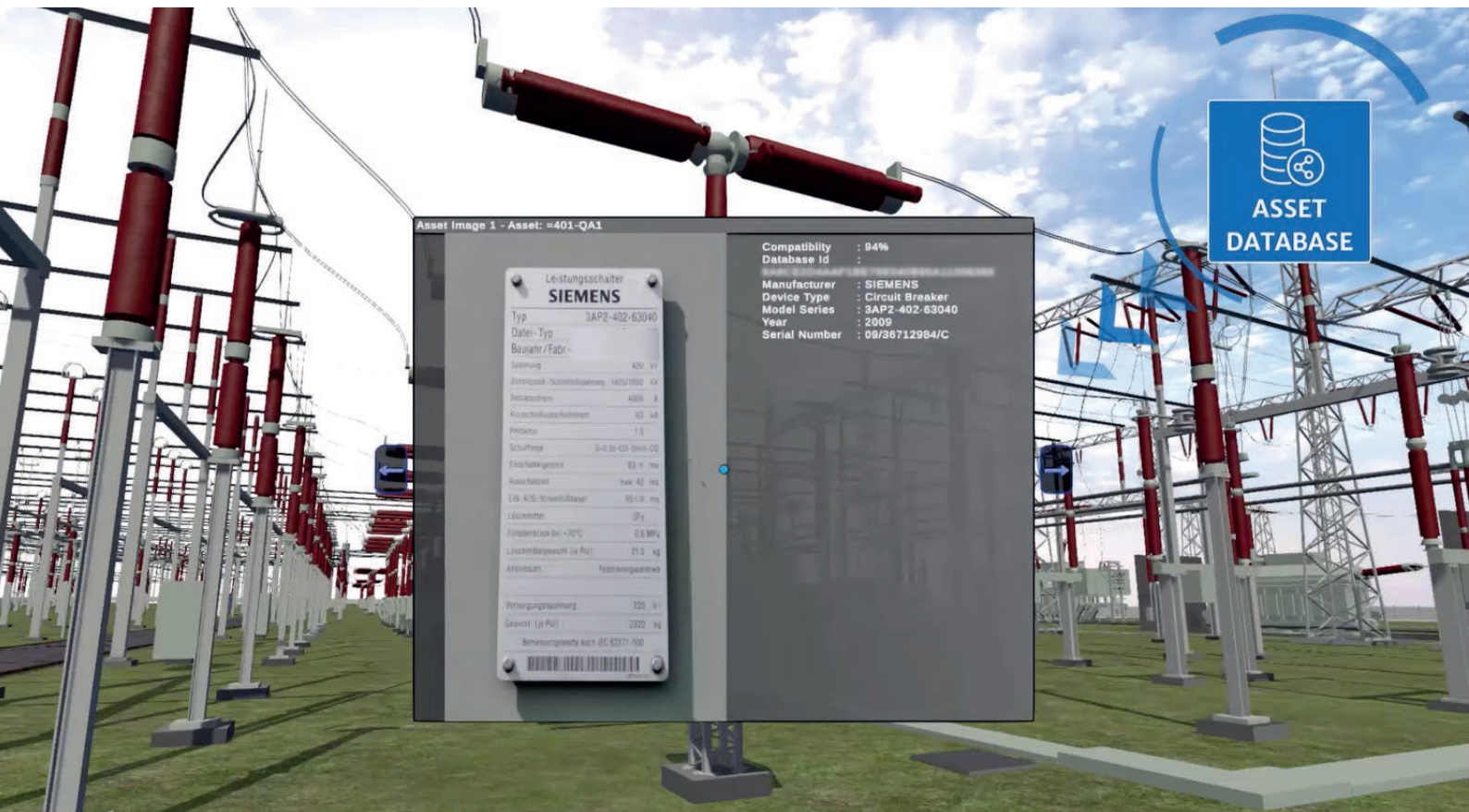
PARCEIRO DE NEGÓCIOS IDEAL

Distribuidores, integradores, fornecedores de tecnologia e empresas de vendas ou serviços com acesso aos setores de energia, edifício inteligente, medição inteligente, IoT industrial ou telecom. A ENQT busca parceiros com expertise técnica, redes B2B consolidadas e capacidade local de vendas ou serviços para introduzir e escalar suas soluções em novos mercados.

INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA: REDES DE TRANSMISSÃO E ARMAZENAMENTO

Líder do projeto:

Em parceria com:



QUEM SOMOS

Empresa de software e serviços para projeto BIM inteligente, engenharia, digitalização e gestão do ciclo de vida de subestações de alta tensão.





PERFIL DA EMPRESA

Fundada em 1991, a Entegra AG é uma empresa alemã de software e tecnologia sediada em Ettlingen. Sua marca Primtech oferece software e serviços para planejamento, engenharia, digitalização e gestão do ciclo de vida de subestações de alta tensão. Com mais de 30 anos de experiência, une expertise em engenharia de subestações, BIM, CAD, integração de dados e transformação digital a consultoria, treinamento e suporte técnico. Com mais de 95 colaboradores, atende clientes e parceiros internacionalmente, e suas soluções são usadas em mais de 75 países por mais de 1.300 organizações. Além da sede na Alemanha, conta com uma equipe local dedicada à América Latina, responsável por vendas, engenharia, implantação, treinamento e suporte técnico. Sua missão é apoiar o setor de energia nos desafios da eletrificação e da transição energética com soluções digitais práticas.

REFERÊNCIAS E ATIVIDADES DE EXPORTAÇÃO

A primtech é usada por mais de 1.100 clientes em mais de 70 países, como Siemens Energy, Hitachi, TenneT, EnBW, Mott MacDonald, CPFL, GEB e ISA. No Brasil, a Forsep Engenharia a utilizou em mais de 60 projetos de subestações em dois anos, reduzindo em até 50% o tempo de projeto.

MERCADO-ALVO

Operadores públicos e privados de redes de transmissão e distribuição de alta e média tensão, concessionárias e empresas de engenharia que atuam no planejamento, projeto, operação e manutenção de subestações. Também EPCs, integradores de sistemas e prestadores de serviços em projetos de construção, ampliação, modernização e digitalização de subestações.

PRODUTOS / SERVIÇOS

A primtech oferece software e serviços para planejamento, engenharia e digitalização de subestações de alta tensão. O portfólio inclui projeto e engenharia baseados em BIM; modelagem inteligente 2D e 3D; integração de dados de engenharia em uma fonte única de verdade; inventários digitais de subestações existentes; e soluções de realidade virtual e Digital Twin para visualização, revisão e colaboração. Atende projetos greenfield e brownfield, incluindo modelos 3D inteligentes gerados a partir de escaneamentos a laser, nuvens de pontos e dados de ativos existentes. Oferece ainda consultoria em processos BIM, normas, automação e integração de dados, além de treinamentos práticos, implantação e suporte técnico especializado. A empresa desenvolve ativamente o mercado brasileiro, com o apoio de sua equipe na América Latina e de sua estrutura técnica na Alemanha.

VANTAGENS COMPETITIVAS

Software e serviços de engenharia específicos para subestações ao longo de todo o ciclo de vida do projeto. O diferencial é a integração de modelagem 3D inteligente baseada em BIM, planejamento e documentação automatizados, cálculos de engenharia, inventários digitais e gêmeo digital, para projetos greenfield e brownfield, integrando dados de sistemas existentes.

PARCEIRO DE NEGÓCIOS IDEAL

Empresas consolidadas com forte rede no setor de energia e subestações, como concessionárias, empresas de engenharia e projetos, integradores, EPCs e fornecedores de tecnologia ou serviços. Devem ter experiência em infraestrutura de alta e média tensão e projetos de subestações, além de competências complementares em software de engenharia, digitalização, escaneamento 3D a laser ou captura de dados de ativos.

INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA: REDES DE TRANSMISSÃO E ARMAZENAMENTO

Líder do projeto:

Em parceria com:

HIS



QUEM SOMOS

Soluções integradas de infraestrutura energética para FV, armazenamento em baterias, gestão de energia, cabeamento e infraestrutura de recarga.

MADE IN
Germany



WWW.HIS-TECHNOLOGY.COM



HIS Technology GmbH

Siemensstraße 4
64760 Oberzent
Alemanha

www.his-technology.com



Mr. Jorge Luis Torres Carrillo

Senior Key Account Manager & Business Development, Sales
jorge.torres@his-technology.com

Telefone: +49 6068 9314402 | Celular: +49 015141893394

Línguas: alemão, inglês, espanhol

PERFIL DA EMPRESA

A HIS Technology GmbH, sediada em Oberzent, Alemanha, desenvolve, fabrica e integra soluções energéticas e eletrotécnicas. Seu portfólio une expertise em FV e infraestrutura energética, engenharia elétrica e manufatura, de cabeamento e tecnologia de conexão a armazenamento em baterias, gestão de energia e infraestrutura de recarga. A HIS apoia os clientes do desenvolvimento e produção até a implementação. A empresa tem mais de 40 anos de experiência e atende clientes internacionalmente. Segundo sua inscrição no EiE Brasilien 2026, a HIS Technology tem 204 colaboradores e cerca de 50% de sua receita vem de soluções energéticas sustentáveis, das quais 65% são geradas no exterior. O site atual da HIS Technology, após a fusão da HIS Renewables com a HIS Industries, informa cerca de 400 colaboradores em seis unidades e clientes em mais de 60 países.

REFERÊNCIAS E ATIVIDADES DE EXPORTAÇÃO

A HIS tem mais de 40 anos de experiência e clientes em mais de 60 países, com mais de 10.000 produtos entregues e cerca de 100.000 km de cabos processados. No setor de energia, soma mais de 25 anos em FV e mais de 40 GW em componentes fornecidos. Segundo a inscrição no EiE, 65% da receita com soluções sustentáveis vem do exterior.

MERCADO-ALVO

Operadores de transmissão e distribuição, concessionárias, EPCistas, desenvolvedores de BESS, produtores independentes de energia e indústrias, especialmente os que desenvolvem ou operam projetos de FV, armazenamento e infraestrutura energética que exigem cabeamento, string boxes, monitoramento, gestão de energia, integração e armazenamento escalável.

PRODUTOS / SERVIÇOS

Para o setor de energia, a HIS oferece soluções integradas Plug-and-Play para projetos fotovoltaicos, de armazenamento em baterias e de infraestrutura energética. O portfólio inclui sistemas de cabos CC e CA pré-montados e cabos solares HIKRA; string boxes CC/CA com monitoramento e proteção; armazenamento HISbatt para aplicações comerciais, industriais e de grande porte; e HISems para peak shaving, autoconsumo FV, gestão de rede e carga, energia de backup e outras funções de gestão energética. A HIS também oferece soluções de recarga EVtap CA e CC. Os produtos são complementados por engenharia, integração de sistemas, comissionamento, treinamento e pós-venda. As soluções modulares favorecem instalação eficiente, operação confiável e gestão integrada dos fluxos de energia em infraestruturas complexas.

VANTAGENS COMPETITIVAS

A HIS une engenharia, manufatura e integração de sistemas. Destacam-se sistemas Plug-and-Play pré-montados e testados em fábrica, que reduzem tempo de instalação, erros e custos de BOS; arquitetura aberta e modular; e cabeamento, string boxes, BESS, gestão de energia e recarga de um só fornecedor, com suporte em todo o ciclo de vida.

PARCEIRO DE NEGÓCIOS IDEAL

A HIS busca parceiros brasileiros com acesso ao mercado de energia e FV, especialmente EPCistas, integradores e parceiros locais de serviço ou instalação, com experiência em FV de grande porte, BESS ou infraestrutura de rede, capacidade técnica e bom relacionamento com clientes. Também interessam parceiros para armazenagem, montagem de cabos ou valor local.

INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA: REDES DE TRANSMISSÃO E ARMAZENAMENTO

Líder do projeto:

Em parceria com:



[HPB] I



QUEM SOMOS

A HPB desenvolve e licencia tecnologia de baterias totalmente de estado sólido (ASSB) para armazenamento de energia mais seguro, duradouro e sustentável.


MADE IN
Germany



WWW.HIGHPERFORMANCEBATTERY.DE



High Performance Battery Technology GmbH



Schumannstraße 61
53113 Bonn
Alemanha

www.highperformancebattery.de



Mr. Liam Phelan - Head of Business Development
liam.phelan@highperformancebattery.de
Celular: +49 151 56269760
Línguas: alemão, inglês

PERFIL DA EMPRESA

A High Performance Battery Technology GmbH (HPB), sediada em Bonn, Alemanha, desenvolve tecnologia de baterias totalmente de estado sólido (ASSB) de nova geração. Seu trabalho se baseia em mais de 30 anos de pesquisa fundamental sobre envelhecimento de baterias e em tecnologia própria de eletrólito sólido. A HPB desenvolve e protege a tecnologia e adota um modelo de licenciamento, em vez de fabricar baterias. A empresa oferece a tecnologia por meio de licenças exclusivas de mercado, licenças de fabricação e, para aplicações automotivas, licenças de componentes.

REFERÊNCIAS E ATIVIDADES DE EXPORTAÇÃO

A HPB soma mais de 30 anos de pesquisa, proteção de PI em 96 países e mais de 300 investidores privados. Colabora com parceiros como a Universidade de Freiburg, ZNL Energy, cylib, Jonas & Redmann, Munters e Coperion. Segundo a inscrição no EiE, tem experiência limitada em exportação e nenhuma atividade no Brasil.

MERCADO-ALVO

Fabricantes de baterias e armazenamento, desenvolvedores de BESS, produtores independentes, operadores de transmissão e distribuição e concessionárias que avaliam armazenamento para estabilidade da rede e smart grids. Também consultores locais, associações e parceiros comerciais que apoiem o licenciamento e o desenvolvimento de mercado.

PRODUTOS / SERVIÇOS

A HPB desenvolve e licencia tecnologia proprietária de baterias totalmente de estado sólido (ASSB), com foco atual em armazenamento estacionário de energia. A HPB Solid-State Battery baseia-se no eletrólito sólido patenteado HPB Solid-State Electrolyte e em uma arquitetura modular de células e módulos, adequada desde armazenamento residencial e buffers industriais até armazenamento em larga escala na rede. A HPB oferece licenças exclusivas de mercado por região e aplicação, licenças de fabricação por região e licenças de componentes para uso de seu eletrólito sólido no desenvolvimento de baterias automotivas. Os licenciados têm acesso à tecnologia e ao know-how de fabricação da HPB para desenvolvimento de mercado e produção locais. A tecnologia se destina a aplicações como integração de renováveis, estabilização da rede, infraestrutura de recarga, armazenamento industrial e sistemas energéticos descentralizados.

VANTAGENS COMPETITIVAS

Os diferenciais da HPB são a tecnologia patenteada de estado totalmente sólido, o eletrólito não inflamável, a vida útil excepcional e o melhor desempenho ambiental: mais de 12.500 ciclos de carga (testes em andamento), cerca de dez vezes a vida útil de baterias convencionais (em condições de utilização comparáveis), e balanço ambiental até 50% melhor. PI protegida em 96 países.

PARCEIRO DE NEGÓCIOS IDEAL

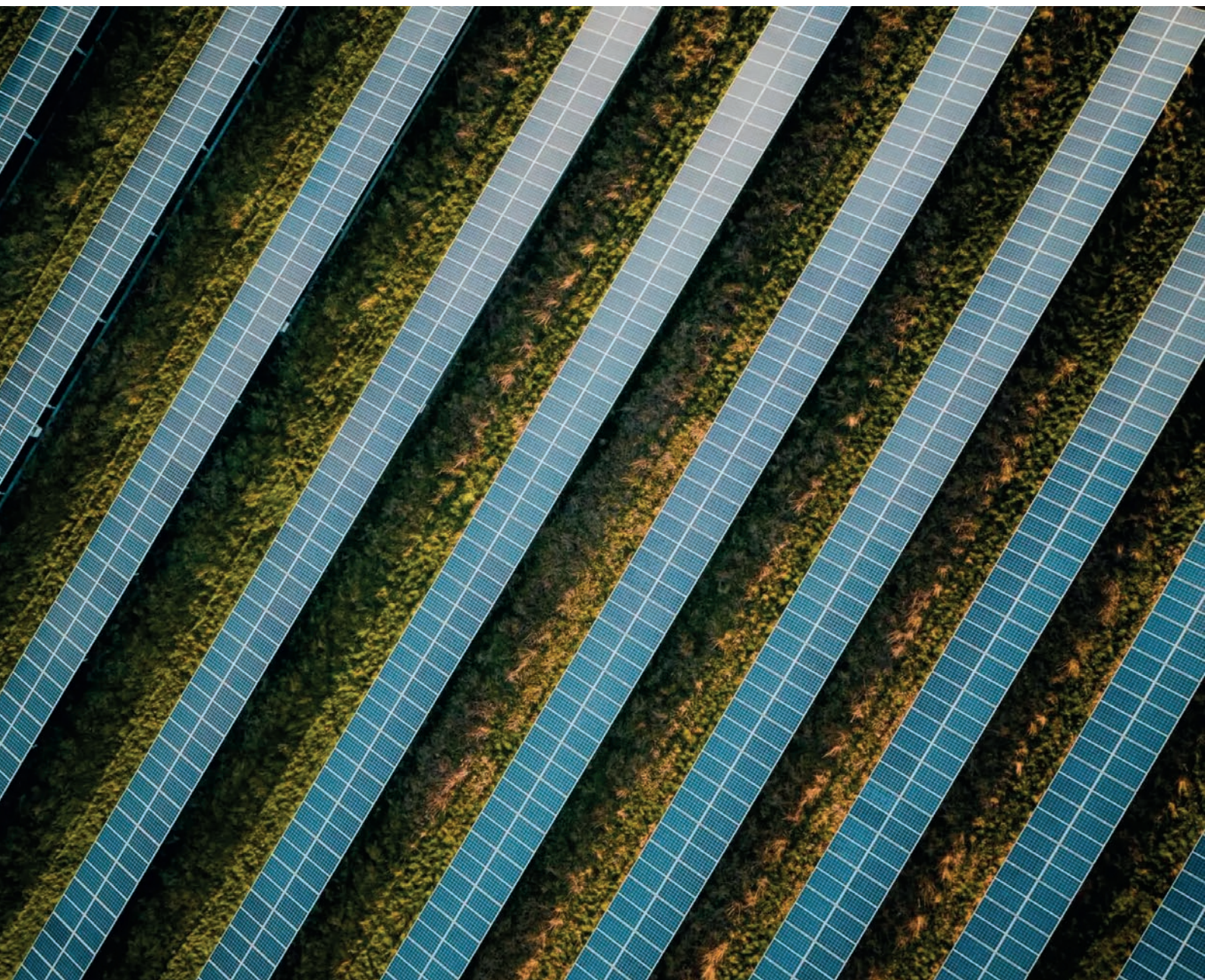
A HPB procura parceiros brasileiros que produzam a nossa tecnologia sob licença no Brasil. Buscamos fabricantes de baterias ou com planos de produção local, experiência em armazenamento ou eletrônica e capacidade para produzir células de estado sólido, além de desenvolvedores de BESS, utilities, consultores, associações e distribuidores com forte rede no setor.

INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA: REDES DE TRANSMISSÃO E ARMAZENAMENTO

Líder do projeto:

Em parceria com:





QUEM SOMOS

Sistemas de gestão de energia, O&M orientada por dados e consultoria para projetos de energia renovável e infraestrutura energética.


MADE IN
Germany



WWW.IP3-ENERGIE.DE



ip³ | Energietechnik GmbH



Dr.-Pfleger-Str. 34
92637 Weiden
Alemanha

www.ip3-energie.de



Mr. Benjamin Völkl - Digital Services
b.voelkl@ip3-energie.de
Telefone: +49 961 40191360
Celular: +49 1512 5008219
Línguas: alemão, inglês, português

PERFIL DA EMPRESA

A ip³ | Energietechnik GmbH, sediada em Weiden, Alemanha, é especialista em energias renováveis e soluções energéticas turnkey. A ip³ começou em 2009 como escritório de engenharia e tornou-se fornecedora de expertise e serviços em eficiência energética ao longo de todo o ciclo do projeto, da avaliação inicial e planejamento à supervisão de obras, comissionamento e treinamento. No programa EiE Brasilien 2026, a empresa foca em sistemas de gestão de energia, operação e manutenção (O&M) orientada por dados e consultoria para o setor de energia. A empresa combina expertise em engenharia, desenvolvimento de projetos, operação e serviços técnicos, com experiência em projetos fotovoltaicos, armazenamento de energia elétrica e infraestrutura de recarga.

REFERÊNCIAS E ATIVIDADES DE EXPORTAÇÃO

A ip³ atua em energias renováveis desde 2009 e possui um portfólio de projetos fotovoltaicos concluídos. Segundo sua inscrição no EiE Brasilien 2026, a empresa não tem experiência em exportação nem atividades no Brasil. Participa do programa para explorar oportunidades em Sistemas de Gestão de Energia, O&M orientada por dados e consultoria.

MERCADO-ALVO

Operadores e proprietários de ativos energéticos, desenvolvedores de projetos renováveis, concessionárias e empresas que buscam melhor monitoramento, gestão e otimização de sistemas de energia, com especial interesse em responsáveis pela operação de usinas e em prestadores de consultoria e serviços técnicos em energias renováveis.

PRODUTOS / SERVIÇOS

Para o mercado brasileiro, a ip³ foca em Sistemas de Gestão de Energia (EMS), operação e manutenção (O&M) orientada por dados e consultoria. As soluções apoiam o monitoramento, a análise e a otimização de ativos energéticos e processos operacionais, sem se limitar à instalação de sistemas fotovoltaicos. A ip³ combina gestão digital de energia com engenharia e serviços técnicos ao longo do ciclo de vida dos projetos. A empresa também tem experiência em planejamento, desenvolvimento de projetos e implantação turnkey de sistemas FV, incluindo integração de armazenamento, coordenação com operadores de rede e conexão à infraestrutura técnica existente. Assim, sua oferta une gestão digital e serviços operacionais a expertise prática em geração renovável, armazenamento e infraestrutura energética.

VANTAGENS COMPETITIVAS

A ip³ se diferencia por Sistemas de Gestão de Energia inovadores e orientados a soluções, combinados com O&M orientada por dados e expertise em engenharia. Sua abordagem une monitoramento e otimização digitais à experiência prática em todo o ciclo de vida de projetos de energia, incluindo planejamento, implantação, comissionamento e operação técnica.

PARCEIRO DE NEGÓCIOS IDEAL

A ip³ busca parceiros e clientes brasileiros na operação e gestão de ativos energéticos, além de empresas de consultoria e serviços técnicos. Os parceiros ideais conhecem o mercado de energia e a regulação locais e podem apoiar o acesso ao mercado, a aplicação de EMS e o desenvolvimento de serviços de O&M orientada por dados e consultoria.

INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA: REDES DE TRANSMISSÃO E ARMAZENAMENTO

Líder do projeto:

Em parceria com:





QUEM SOMOS

Líder global em tecnologia para regulação de tensão de transformadores, qualidade de energia, automação e desempenho de ativos elétricos.

MADE IN
Germany



WWW.REINHAUSEN.COM



Reinhausen GmbH



Falkensteinstraße 8
93059 Regensburg
Alemanha
www.reinhausen.com



Mr. Moritz Werner - Director Sales Americas
M.Werner@reinhausen.com
Telefone: +49 94140907811
Celular: +49 151 14787278
Línguas: alemão, inglês, português

PERFIL DA EMPRESA

Fundada em Regensburg, Alemanha, em 1868, a Reinhausen GmbH é uma empresa de origem familiar e referência mundial em tecnologias para o setor elétrico. Com aproximadamente 5.500 colaboradores, desenvolve soluções para a regulação do fluxo de potência, a qualidade da energia e a disponibilidade de ativos críticos. Seu portfólio inclui comutadores de derivação em carga (OLTC) e desenergizados (DETC), reguladores automáticos de tensão, automação de transformadores, sensores, monitoramento, análise de dados, gestão digital de ativos e serviços especializados. A empresa atende fabricantes de transformadores, operadores de redes e clientes industriais em diferentes mercados, com presença no Brasil desde 1980.

REFERÊNCIAS E ATIVIDADES DE EXPORTAÇÃO

A Reinhausen GmbH atende cerca de 8.000 clientes em 185 países. No Brasil, a MR do Brasil atua desde 1980 com suporte comercial e técnico, serviços, treinamento e soluções para fabricantes de transformadores e operadores de ativos elétricos.

MERCADO-ALVO

Operadores de transmissão e distribuição, concessionárias, fabricantes de transformadores, produtores de energia, operadores de redes industriais e grandes consumidores. Inclui também desenvolvedores, EPCs e empresas de geração renovável, armazenamento de energia, Data Centers, Hidrogênio e outras aplicações que exigem integração à rede e alta disponibilidade de energia. A Reinhausen tem especial interesse em organizações que lidam com o impacto de renováveis, BESS, data centers e outras cargas dinâmicas em redes de alta tensão, e em atores da transição energética no Brasil.

PRODUTOS / SERVIÇOS

A Reinhausen GmbH oferece tecnologias e serviços para regulação de tensão, qualidade de energia e desempenho de transformadores e redes elétricas. Seu portfólio inclui comutadores de derivação em carga e desenergizados, reguladores automáticos de tensão, sistemas de automação e digitalização de transformadores, sensores, monitoramento de condições, análise de dados e gestão digital de ativos. Oferece também soluções de qualidade de energia, além de serviços de manutenção, modernização, retrofit e suporte técnico. Essas competências contribuem para a integração de geração renovável, sistemas de armazenamento de energia em baterias (BESS), Data Centers e outras grandes cargas, considerando requisitos de conexão, qualidade de energia e desempenho operacional.

VANTAGENS COMPETITIVAS

Experiência global em tecnologia para transformadores e redes elétricas, com competências em regulação de tensão, qualidade de energia, automação, monitoramento e gestão de ativos. Destacam-se o conhecimento de aplicações, as soluções integradas, a independência de fabricante em serviços e sistemas específicos e a capacidade de suporte técnico, manutenção e retrofit no Brasil.

PARCEIRO DE NEGÓCIOS IDEAL

Empresas que participam das decisões técnicas e de investimento em infraestrutura elétrica no Brasil, incluindo operadores de redes, concessionárias, fabricantes de transformadores, desenvolvedores, EPCs, integradores de sistemas e grandes consumidores. Buscamos parceiros interessados em soluções para regulação de tensão, qualidade de energia, integração de renováveis, BESS, automação, digitalização e desempenho de ativos elétricos.

INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA: REDES DE TRANSMISSÃO E ARMAZENAMENTO

Líder do projeto:



Em parceria com:





QUEM SOMOS

Software em tempo real para monitoramento, previsão, planejamento e controle proativo de redes de distribuição de energia elétrica.


MADE IN
Germany



WWW.VENIOS.DE



PERFIL DA EMPRESA

Fundada em 2012 e sediada em Frankfurt am Main, a Venios GmbH desenvolve soluções de software para a digitalização e a gestão inteligente de redes elétricas. Sua plataforma Venios.NET apoia operadores de rede com monitoramento em tempo real, previsão, simulação, gestão de congestionamentos, planejamento e controle proativo da rede. A VENIOS foca nos desafios da transição energética, ajudando distribuidoras a melhorar a estabilidade da rede, a eficiência dos recursos e a segurança do suprimento. A empresa une expertise em desenvolvimento de software, engenharia elétrica, TI e modelagem de redes baseada em dados. A VENIOS tem 34 colaboradores; 99% de sua receita vem de soluções energéticas sustentáveis, das quais 20% são geradas no exterior.

REFERÊNCIAS E ATIVIDADES DE EXPORTAÇÃO

A VENIOS possui referências consolidadas na América Latina. Na Argentina, está desenvolvendo um gêmeo digital com a SEIS e a Distrocuyo para analisar dados da rede e prever comportamento operacional e gargalos. Na Colômbia, o Venios.NET é usado no Ecocampus da UPB, em Medellín, como laboratório em escala real (living lab) de um gêmeo digital que integra FV, baterias, medidores inteligentes e outros ativos.

MERCADO-ALVO

Distribuidoras de energia elétrica (DSOs) de todos os portes, especialmente tomadores de decisão e especialistas técnicos de planejamento e operação da rede. O conteúdo também é direcionado a concessionárias, Órgãos reguladores e autoridades, além de organizações envolvidas na digitalização, monitoramento, otimização e gestão da infraestrutura de distribuição.

PRODUTOS / SERVIÇOS

A VENIOS oferece o Venios.NET, uma plataforma de big data em tempo real para monitorar, analisar, prever, simular, planejar e controlar proativamente redes de distribuição de energia elétrica. A plataforma cria um gêmeo digital abrangente da infraestrutura da rede e integra dados de medição, ativos e operação disponíveis. Permite visibilidade em tempo real das condições da rede, previsão de carga e gargalos, simulação de estados de carga e cenários futuros, planejamento da rede e recomendação de ações de controle. A solução é voltada para redes de distribuição modernas, cada vez mais complexas devido à geração descentralizada, novas cargas e à transição energética. No Brasil, a empresa prospecta especificamente seu software para monitorar a utilização das redes das distribuidoras, incluindo previsão de congestionamentos e planejamento. A VENIOS também oferece ferramentas digitais de gestão de rede, simulação e otimização para aplicações de P&D.

VANTAGENS COMPETITIVAS

Solução de Big Data em tempo real que simula estados e a distribuição de carga sob diferentes premissas e cenários futuros, gerando ações de controle. O Venios.NET integra monitoramento, previsão, simulação, gestão de congestionamentos e planejamento em uma única plataforma, oferecendo um alto grau de automação na operação da rede.

PARCEIRO DE NEGÓCIOS IDEAL

Distribuidoras brasileiras e tomadores de decisão responsáveis pelo planejamento e pela operação da rede, além de fornecedores de software e tecnologia com relacionamento consolidado junto a distribuidoras locais. A VENIOS tem especial interesse em parceiros de cooperação e implementação que apoiem o acesso ao mercado local, a integração com clientes e a implantação de sua solução digital de gestão de redes.

INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA: REDES DE TRANSMISSÃO E ARMAZENAMENTO

Líder do projeto:



Em parceria com:



Em colaboração com



Contato:

info@sbs-business.com

Sede de Berlim

Budapester Straße 31

t. +49 (0)30 5861 994-10

f. +49 (0)30 5861 994-99

Sede de Roma

Via Appia Nuova, 666

t. +39 06 390 311 90

f. +39 06 390 311 61

sbsbusiness.eu

germantech.org

agrifoodble.de

Linked 

Business success through cross-culture thinking



systems for business solutions