

---

# German-Brazilian Company Cooperation – good stories to tell?



Philipp Hahn

Câmara de Comércio e Indústria Brasil-Alemanha do Rio de Janeiro

FENASAN, SP, 19/09/18

---

# Good stories to tell?

---

- Empresa alemãs ativas ou instaladas no Brasil (não exaustivo)



LINDNER



ProMinent®

ANDRITZ



wilo

RUF  
BRIQUETTING SYSTEMS

DÜRR



Chriwa®

Wasseraufbereitungstechnik GmbH

berlinwasser  
international

SEWERIN

<https://www.environmental-expert.com/companies/keyword-water-treatment-plant-13668/location-brazil>

## APRESENTAÇÃO DA EMPRESA

### História da WEHRLE

**2006** 1ª implementação de RDF de Alta Qualidade a partir de resíduos

**1998** 1º sistema de Nanofiltração em escala industrial do mundo

**1991** 1º Biorreator de Membranas em escala industrial do mundo

**1982** Nova divisão: **Tecnologias Ambientais**

**Séc. XX** Tratamento térmico de resíduos, recuperação de energia de biomassa

**Séc. IXX** Manufatura de caldeira de baixa pressão

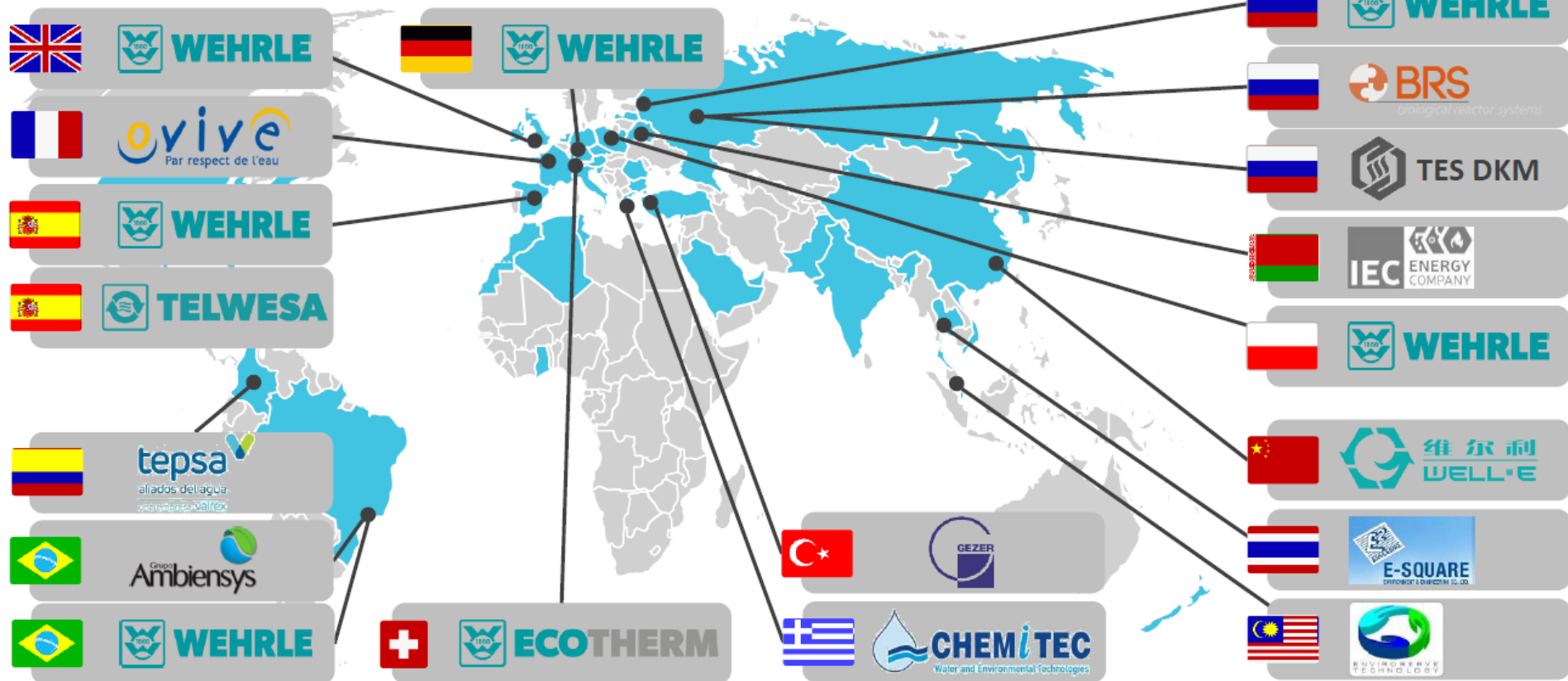
**1860** Fundação da serralheria "**Wilhelm Wehrle**"



# APRESENTAÇÃO DA EMPRESA



## Atividades no Mundo



# APRESENTAÇÃO DA EMPRESA



## Instalações na América do Sul



Chorume de Aterro  
TEPSA, Medellín/CO



Cervejaria  
AmBev, Pirai/BR



Farmacêutica  
Diosynth, São Paulo/BR



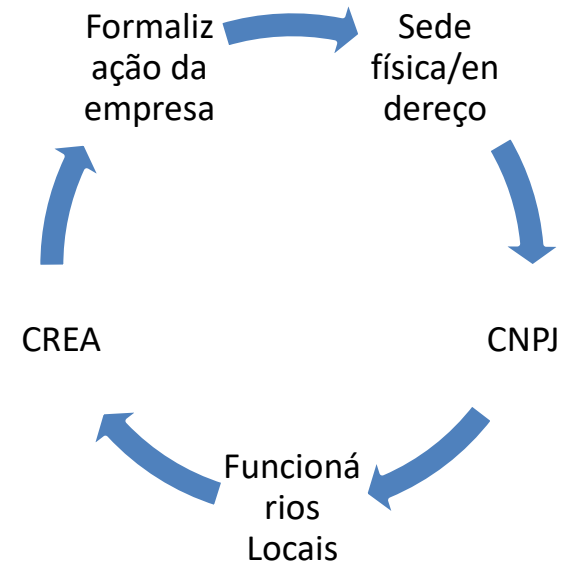
Deutsch-Brasilianische  
Industrie- und Handelskammer  
Câmara de Comércio e Indústria  
Brasil-Alemanha



# Para que um parceiro?

---

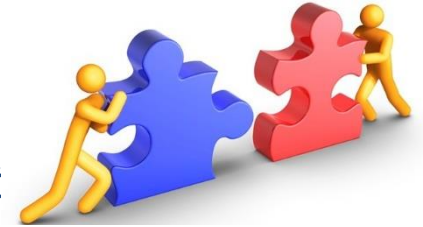
- Erros comuns nos planos de negócios individuais:
    - Análise meramente econômica da entrada do mercado
    - Advogado serve para abrir empresa, mas não para “abrir” o mercado
    - Funcionário enviado, sem eng. local com CREA
- => Anos sem fazer negócios!



# Vantagens de Parceria

---

- Alavancagem de investimentos
  - Apoio nos tramites administrativos
  - Força de venda (aumento do # de propostas & *hit rat*)
  - Troca de Know-Know, aprimoramento de processos, aprendizagem mutua
  - Aproveitamento de vantagens comparativas (Ricardo)
  - Cooperação na exploração de terceiros mercados
  - Complementação de portfolio
- Formatos comuns:
    - Joint-Venture
      - ⇒ Pessoa de confiança comum como principal Executivo!



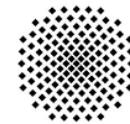
# Case de Pesquisa e Intercâmbio Científico-acadêmico:

---

materiais renováveis de adsorção de micro poluentes

**Firjan**  **SENAI**

**INSTITUTO SENAI**  
DE INOVAÇÃO **QUÍMICA VERDE**



**Universität Stuttgart**





# Quem intermedia todos esses contatos?

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

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

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

**UMWELTSCHUTZ** Made in Germany

**UMWELTSCHUTZ** Made in Germany

**UMWELTSCHUTZ** Made in Germany

**UMWELTSCHUTZ** Made in Germany

**Kurz Wassereffizienz**

**Mac Kon International**

**Documento estratégico**  
Eficiência hídrica na indústria brasileira

<http://www.bmub.bund.de/themen/wirtschaft-produkte-ressourcen-tourismus/wirtschaft-und-umwelt/umwelttechnologien/exportinitiative/>

Gefördert durch:  
Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Energie und Bauwesen  
aufgrund einer Beschlussempfehlung des Ausschusses für Wirtschaft





**IWAMI**  
INTERNATIONAL WATER MANAGER FOR INDUSTRIES  
GESTÃO EFICIENTE DE RECURSOS HÍDRICOS

## CURSO DE EXTENSÃO EM GESTÃO EFICIENTE DE RECURSOS HÍDRICOS

### INTERNATIONAL WATER MANAGER FOR INDUSTRIES

Reserve ainda hoje sua vaga!

Ações de eficiência hídrica e sustentabilidade em indústrias asseguram maiores chances de fornecimento ininterrupto de água, com investimentos mais acessíveis, diminuindo o risco de operação em gestão eficiente de água e atividades sustentáveis tornam-se um diferencial no mercado pois, através de conhecimentos práticos de gerenciamento, pode-se remediar crises hídricas.

Neste contexto, a Câmara de Comércio e Indústria Brasil-Alemanha do Rio de Janeiro (AHK-RJ) promove o curso de Extensão em Gestão Sustentável de Água (Water Manager). O curso permite aos participantes adquirirem conhecimentos técnicos em gestão de água, com o olhar voltado à realidade das suas empresas.

#### Conheça as principais características do curso:

- Turmas de 20 a 25 alunos;
- Conteúdos técnicos e de gestão eficiente de água;
- Metodologia Water Management Concept: Desenvolvimento de Projeto concreto para a empresa. Garantia de rápido retorno do investimento correspondente;
- Certificado internacional emitido pela AHK-RJ.

#### Público-alvo

Executivos com interesse na área de gestão, distribuição, controle, conservação e consumo de água.

#### Inscrições

Processo seletivo: a inscrição será confirmada após entrevista com o candidato.

#### Requisitos de Admissão

- Formação superior em engenharia ou ciências exatas;
- Conhecimentos básicos em tecnologias / gestão / processos na área de recursos hídricos;
- Cargo de gerência ou direto acesso aos tomadores de decisão;
- Possuir competência de decisão (no âmbito das suas tarefas e orçamentos);
- Experiência profissional na área;
- Possuir notebook

#### Valor

Sob consulta  
Condições especiais para associados da AHK-RJ e parceiros

Opcional: Estágio de 1 semana na Alemanha (não incluso no valor)

#### Estágio na Alemanha

De acordo com critérios de avaliação do curso, o melhor aluno dessa turma ganhará uma bolsa de estágio na Alemanha\*, de até uma semana, com passagem aérea e estadia, em data a ser definida, organizado pela AHK Rio de Janeiro.

\*Valor total da viagem limitado a R\$ 5.000,00

#### Local e Horário

Local: Sob consulta  
Início: Sob consulta  
Dias e Horários: Noturno | Final de Semana

#### Carga Horária

Duração: 6 meses  
Aulas: 180 horas\*  
+ 3 Visitas Técnicas a Projetos de Referência: 16 horas  
+ Projeto Final  
\*Frequência mínima: 75%

Bloco	Fundamentos Científicos	Horas
1	Introdução à Engenharia e Eficiência Hídrica	12
2	Arcabouço Jurídico e Regulatório para o uso de água / Legislação Ambiental e Licenciamento Ambiental	24
3	Gestão das Bacias Hidrográficas	12
4	Ferramentas de gestão industrial de água	24
5	Gestão de projetos e pessoas / Cálculo da rentabilidade	24
6	Processos de fabricação industrial / Tecnologia de medição, controle e automação, monitoramento	24
7	Qualidade de Água	12
8	Tratamento de Água e Esgoto	24
9	Reutilização de Água e Esgoto	24
<b>TOTAL:</b>		<b>180 horas</b>

#### Corpo Docente

O curso é enriquecido com a colaboração de vários professores capacitados da academia e indústria.

#### Docentes:\*

- Paulo Canedo, UFRJ
- José Carlos Mierzwa, USP
- Décio Tubbs, Comitê da Bacia do Guandú
- André Luis de Paula Marques
- Juliana Gonçalves Fernandes, AGEVAP
- Antônio Carlos Simões, CSN
- William Padilha, Wehrle
- José Feres, IPEA/FGV
- Isaac Volschan, UFRJ/COPPE
- Gandhi Giordano (UERJ)/Julian von Duffel

\*A confirmar

#### Informações Gerais

Câmara de Comércio e Indústria Brasil-Alemanha (AHK-RJ)  
Departamento de Meio Ambiente  
Endereço: Av. Graça Aranha 01 - 6º andar | CEP: 20030-002 | Rio de Janeiro - RJ  
Natália Chaves  
E-mail: energia@ahk.com.br  
Telefone: (21) 2224-2123 (Ramal 117)  
Site: www.ahkrio.com.br







Obrigado pela atenção!

Contato:

Philipp Hahn

[philipp@ahk.com.br](mailto:philipp@ahk.com.br)

(21) 2224 2123



**AHK**

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