

## **Transferência de Conhecimento e Tecnologia com a Steinbeis**

Sandra Haltmayer | [sandra.haltmayer@steinbeis.de](mailto:sandra.haltmayer@steinbeis.de)

[www.steinbeis.de](http://www.steinbeis.de)

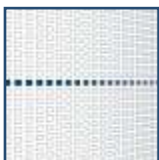
Resende, 26.08.2014



**Visão geral:** Localização | Indústria | P & D



Grupo: Sistemática | Filosofia | Transferência | Rede (s) | Estrutura | Dados



Perfil: Informações gerais | Consultoria e Expertise | Pesquisa e Desenvolvimento |  
Formação e Educação continuada



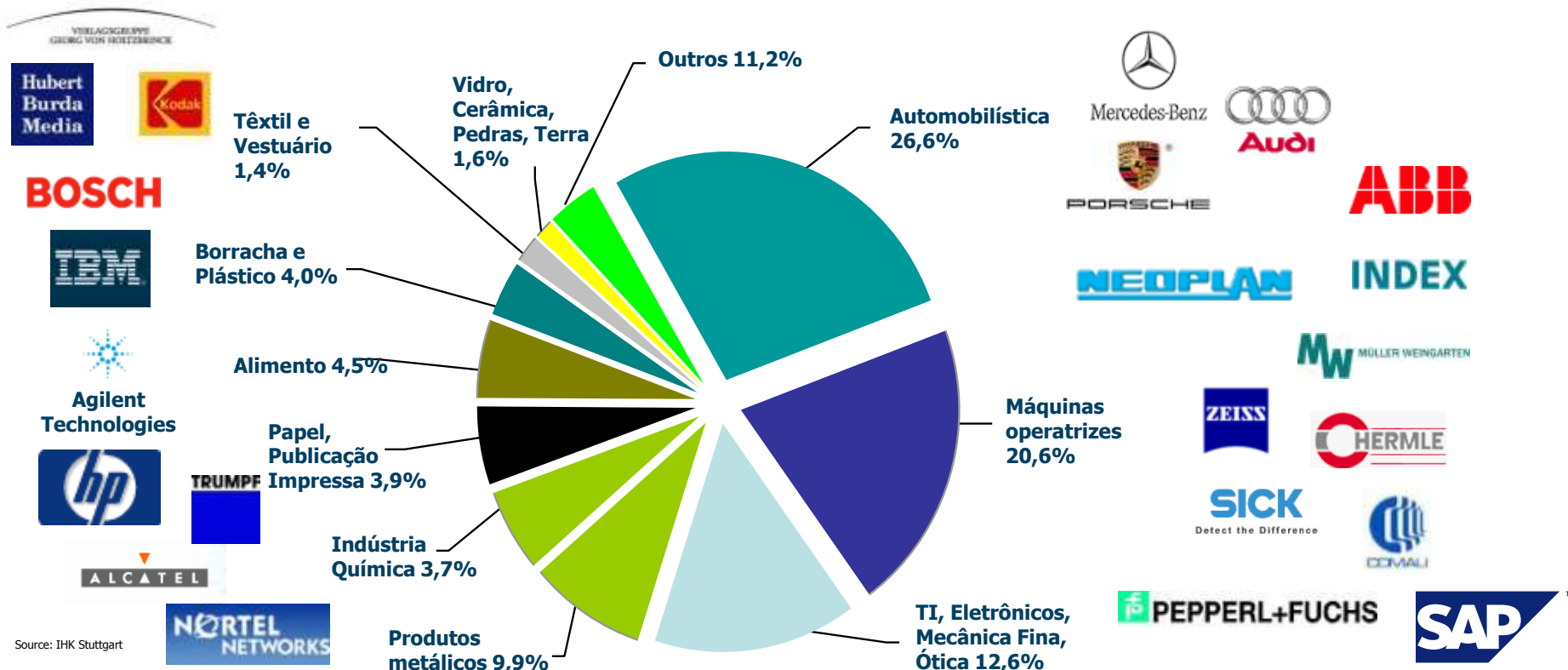
Internacional: Colaboração Internacional | Processo de Comunicação | Centros Steinbeis  
para Recursos Hídricos | Contato Local



### Baden-Württemberg:

- Um dos 16 estados
- Vizinhos diretos: França, Suíça, Áustria





117203-2014-05

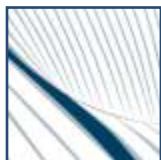
Source: IHK Stuttgart



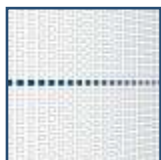
- **9** Universidades (GER: 104)
- **23** Faculdades (GER: 189)
- **6** Universidades pedagógicas
- **8** Escolas de Artes e Cinema (GER: 51)
- **8** Faculdades duais (GER: 14)
- **27** Universidades privadas (GER 100)
- **3** Academias de música, cinema ou arte
- **7** Instituto Leibniz (GER: 86)
- **2** Instituto Helmholtz (GER: 15)
- **12** Instituto Max-Planck (GER: 85)
- **14** Instituto Fraunhofer (GER: 60)
- **13** Organizações de pesquisa
- **534 Centros Steinbeis (total: 978)**



Visão Geral: Localização | Indústria | P & D



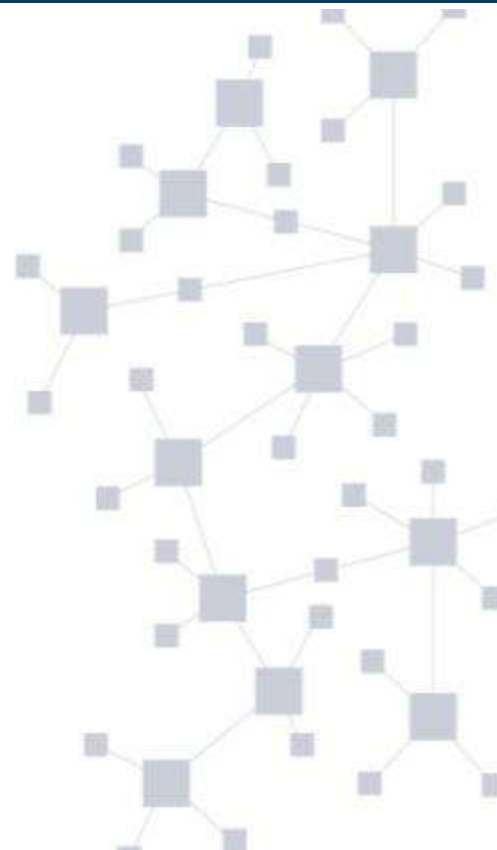
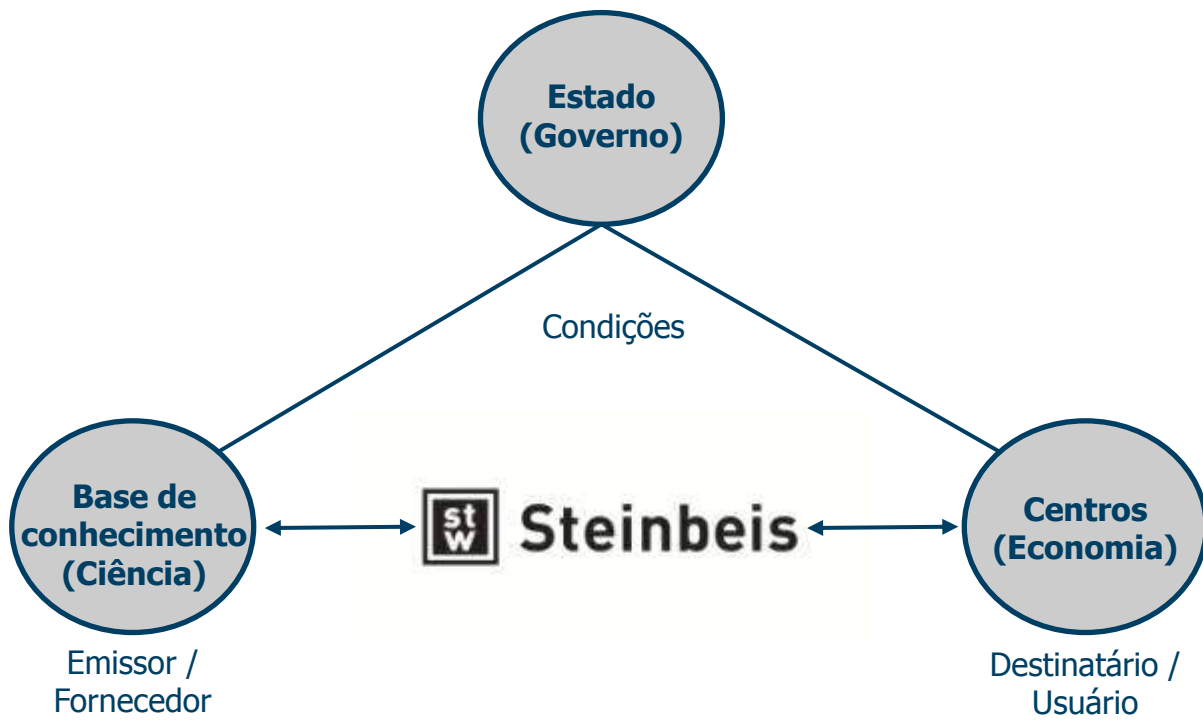
**Grupo:** Sistemática | Filosofia | Transferência | rede (s) | Estrutura | Dados



Perfil: Informações gerais | Consultoria e Expertise | Pesquisa e Desenvolvimento |  
Formação e Educação continuada



Internacional: Colaboração Internacional | Processo de Comunicação | Centros Steinbeis  
para Recursos Hídricos | Contato Local



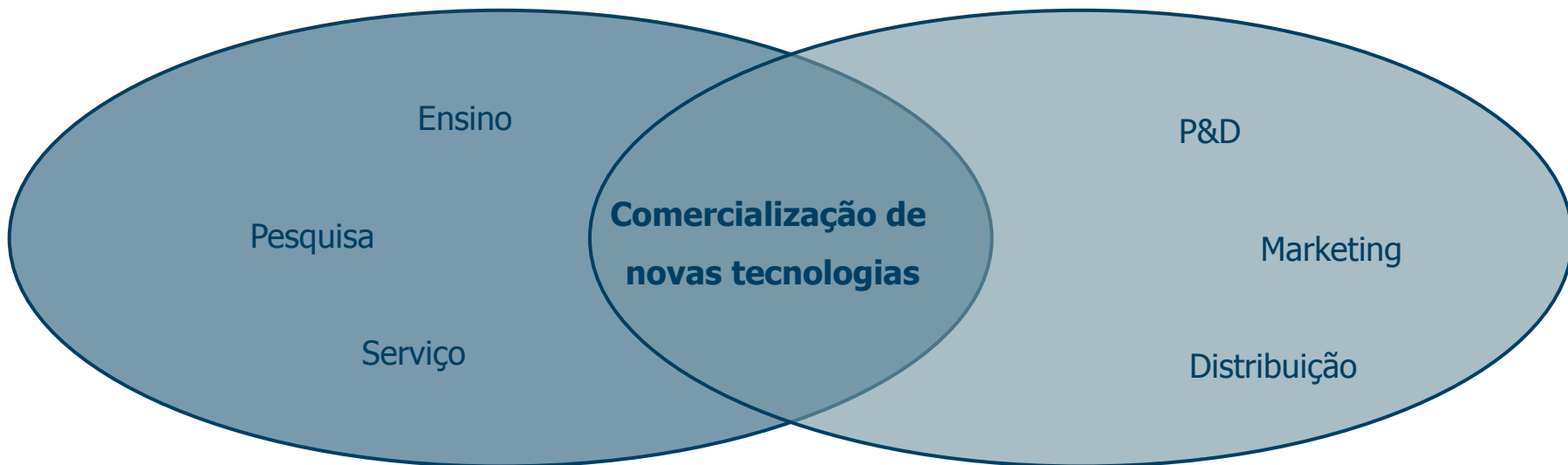


## Universidade

## Indústria

O saber e a vontade de saber

Gestão do conhecimento com ganhos



Liberdade acadêmica,  
discurso aberto

Confidencialidade, discurso  
público limitado





## Conhecimento e Tecnologia

- Existente ou disponível através de fontes de Know-how (Universidades, Faculdades, Institutos de pesquisa, Centros)

## Transferência

- Ponte entre a ciência e as empresas ou a cooperação no âmbito da economia
- Ponto central de um processo empreendedor: controlado, concreto, eficaz e eficiente
- Fundamental: desenvolvimento de competência de todos os parceiros do projeto

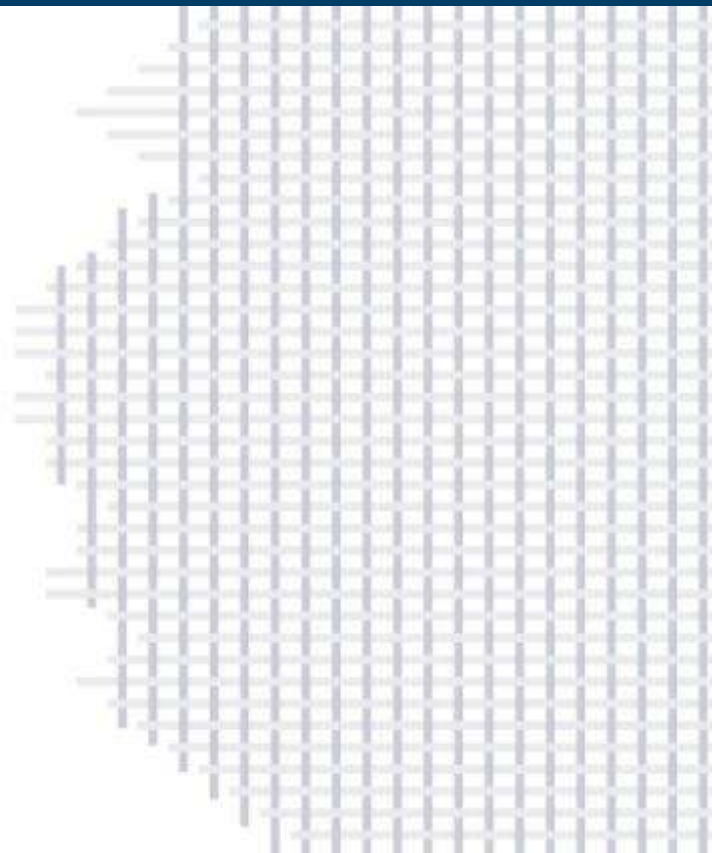
## Aplicação

- Para clientes (empresas de todos portes e seguimentos) ou parceiros, economicamente reconhecidos



## Elementos centrais

- Utilização resultados de pesquisas
- Disponibilização do conhecimento
- Desenvolvimento de habilidades
- Agir de maneira descentralizada em uma estrutura centralizada

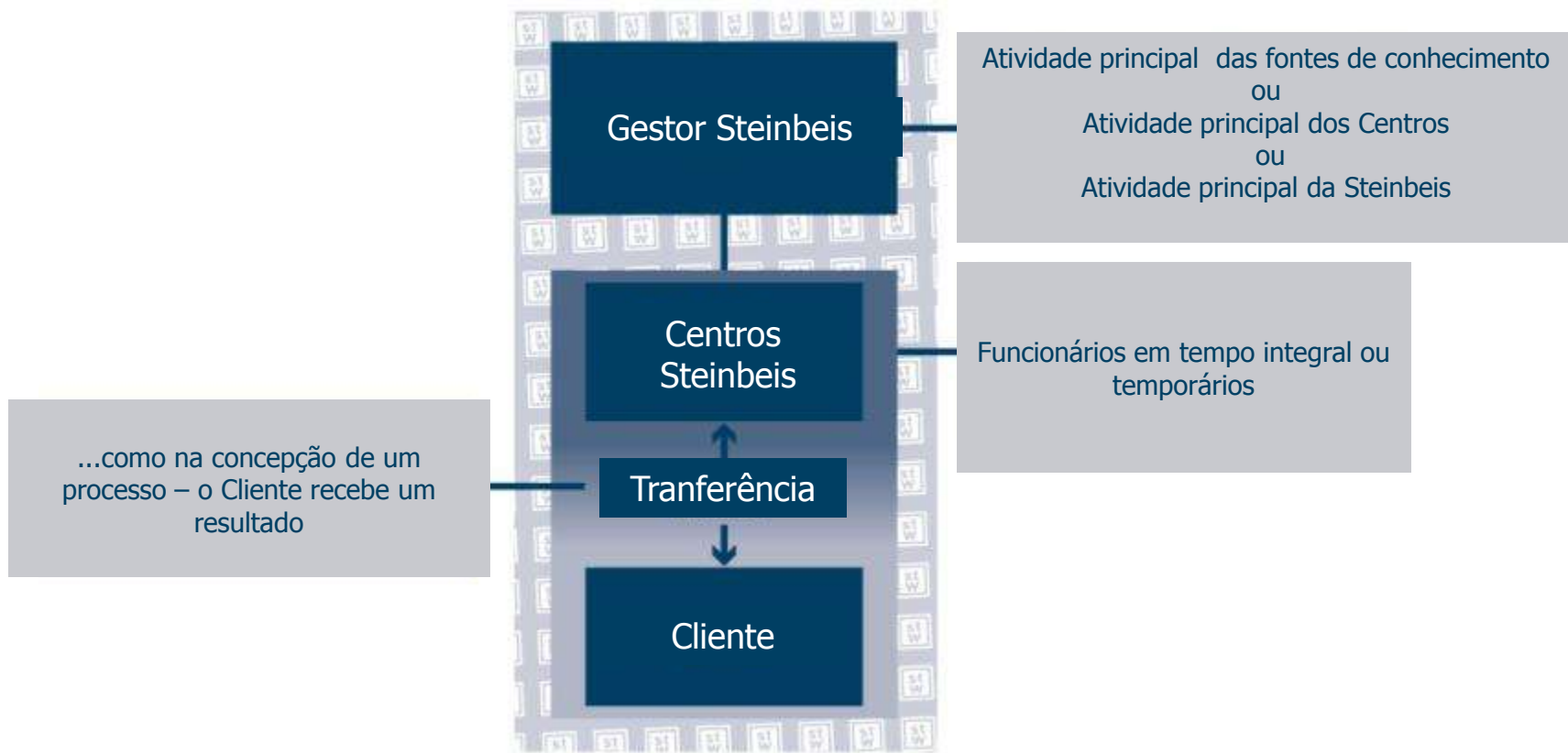




## Transferência com Steinbeis...

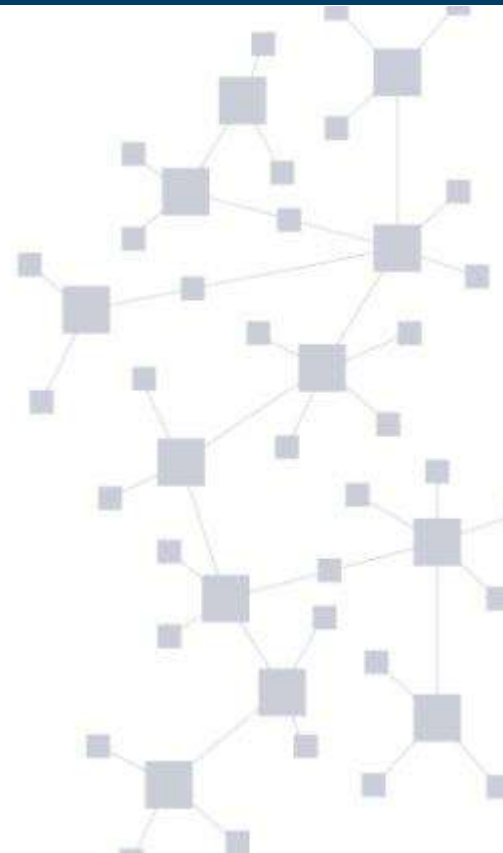
- É o conhecimento e transferência de tecnologia competitiva com base no mercado com toda a gama de tecnologia e de gestão atuais.
- Promoção de uma interação eficaz e eficiente entre fontes de conhecimento e tecnologia e disponibilização de acordo com regras do mercado.
- É desenvolvida através de Centros e parceiros da Steinbeis que desenvolvem soluções orientadas de acordo com a demanda existente.
- Permite que aos clientes e parceiros terem acesso aos resultados de pesquisas e descobertas científicas atuais.
- Traz experiência prática de volta às fontes de conhecimento.
- Significa: tão descentralizado quanto possível, centralizado apenas se necessário.







- Formada por cerca de 1.000 Centros na rede Steinbeis - sobretudo na Alemanha
- Projetos específicos - onde os clientes e parceiros da Steinbeis estão.
- Composta por redes de vários portes e segmentos
- Grupo mundial com parceiros franqueados, de cooperação e de projetos em transferência de conhecimento e tecnologia





### Rede-Steinbeis

**Conselho de Curadores / Conselho de  
Comitê Curador**

Dr.-Ing. Leonhard Vilser (Presidente)

**Fundação Steinbeis**

**Direção**

Prof. Dr. Michael Auer (Presidente),  
Dipl.-Kfm. Manfred Mattulat

Steinbeis GmbH & Co. KG para transferência de tecnologia

**Cerca de 1.000 Centros Steinbeis em todo o mundo**

**Parceiros-Steinbeis (Franchising, participação minoritária)**



## Números do sucesso

- 978 empresas e parceiros Steinbeis formam sua rede mundial
- € 145.200.000 de receita gerada através de suas atividades
- 730 professores, 1.708 funcionários e 3.544 funcionários em tempo parcial tornam este sucesso possível

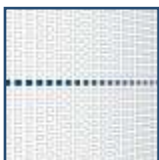
[Data 31.12.2013]



Visão geral: Localização | Indústria | P & D



Grupo: Sistemática| Filosofia | Transferência | Rede (s) | Estrutura | Dados

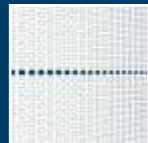


**Perfil:** Informações| Consultoria e Expertise | Pesquisa e Desenvolvimento |  
Formação e Educação continuada



Internacional: Colaboração Internacional | Processo de Comunicação | Centros Steinbeis  
para Recursos Hídricos | Contato Local



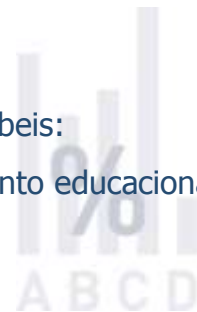


### Fundação Steinbeis | Missão: Disponibilizar conhecimento científico

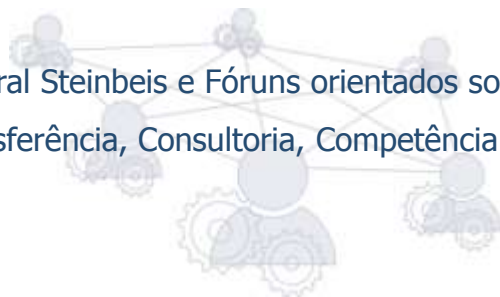
Eventos descentralizados promovidos pelos Experts da Steinbeis



Instituto Ferdinand von Steinbeis: Coordenação e desenvolvimento educacional



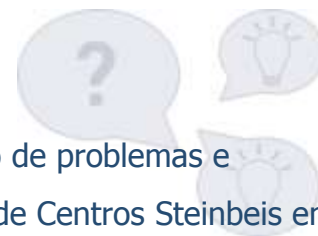
Central Steinbeis e Fóruns orientados sobre Transferência, Consultoria, Competência e Engenharia

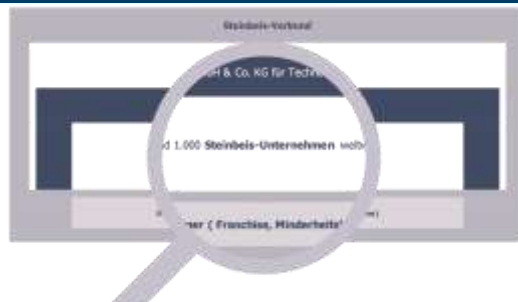
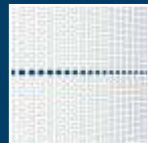


Editora Steinbeis: Publicações orientadas de Experts da Steinbeis



Potencial de resolução de problemas e transferência através de Centros Steinbeis em Projetos concretos





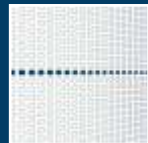
### Steinbeis GmbH & Co. KG para transferência de tecnologia

#### Centros Steinbeis (SU):

- **Centros de Transferência da Steinbeis:** Forma clássica de um SU diferentes áreas de atuação [leia mais](#)
- **Centros de Pesquisa e Inovação da Steinbeis:** Pesquisa e desenvolvimento, mas também pesquisa em colaboração sem fins lucrativos [leia mais](#)
- **Centros de Consultoria da Steinbeis:** Consultoria empresarial, análise e avaliação [leia mais](#)
- **Instituto de Transferência da Steinbeis:** pesquisa orientada, bem como formação e educação continuada, de acordo com as diretrizes da Steinbeis University Berlin [leia mais](#)

#### Praceiros Steinbeis:

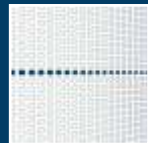
- **Centros franqueados** para atividades em mercados estrangeiros
- **Investimentos minoritários** em apoio à criação de centros



## Consultoria e Expertise com Steinbeis

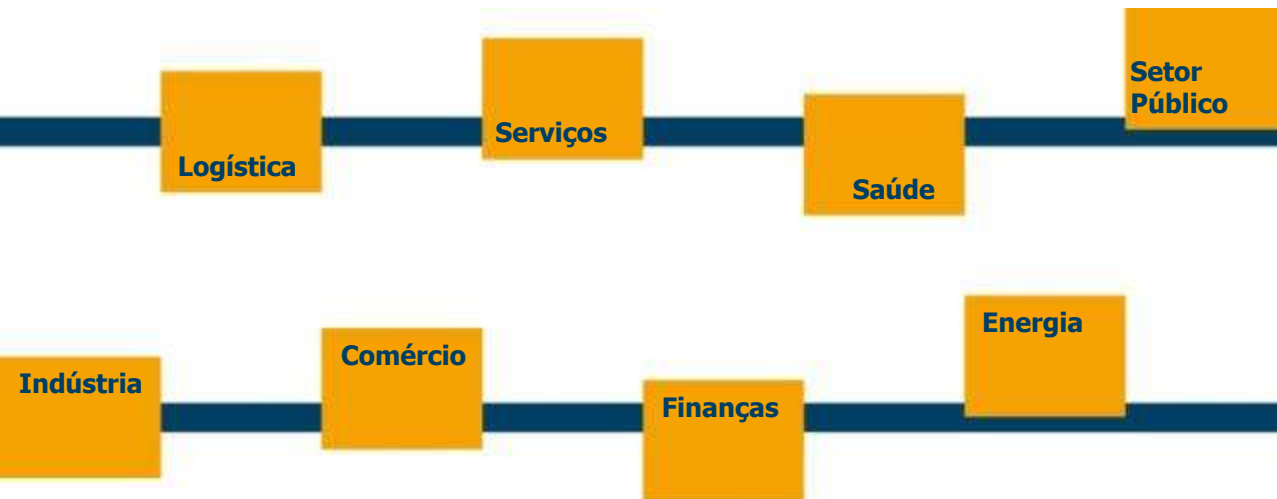
- Consultoria de especialistas para a implementação bem-sucedida
- Consultorias simples, bem como consultorias empresariais e para projetos
- Rede de especialistas para contatos e soluções de problemas para as empresas de todos os portes e pessoas também pessoas físicas

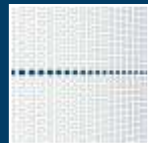




## Indústria

Competência em várias áreas da Indústria para desenvolvimento de diferentes tipos de atividades

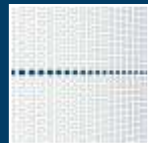




## Pesquisa e desenvolvimento com a Steinbeis

- Implementação de know-how da pesquisa básica e pesquisa e desenvolvimento na aplicação específica
- A estreita cooperação com Faculdades, Universidades e Instituições de Pesquisa
- Otimização de produtos, processos e sistemas; Integração de novas tecnologias em aplicações existentes; novos desenvolvimentos

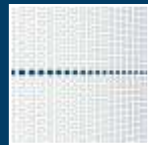




## Formação e educação continuada com Steinbeis

- Conhecimentos e métodos práticos,  
para desenvolvimento de competências
- Seminários, workshops e treinamento in-Comany
- "Estudos de Projeto de Competência" na  
Steinbeis University Berlin (SHB)





## Projeto de Competência

- Estudos de Projeto de Competência (PKS) e Projeto de Competência para Doutorado (PKP), "prático"
- Requisito para desenvolvimento de projeto na empresa: integrar um problema da prática como instrumento de pesquisa ou transferência
- Competência: solução com base científica, através da transferência de conhecimentos adquiridos e resultados de pesquisas aplicadas na prática de resolução de problemas: Expertise

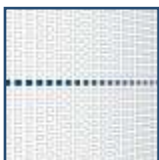




Visão geral: Localização | Indústria | P & D



Grupo: Quadro Sistema | Filosofia | Transferência | Rede (s) | Estrutura | Dados



Perfil: Informações gerais | Consultoria e Perícia | Investigação e Desenvolvimento |  
Formação e Educação continuada



**Internacional:** Colaboração Internacional | Processo de Comunicação | Centros  
Steinbeis para Recursos Hídricos | Contato Local

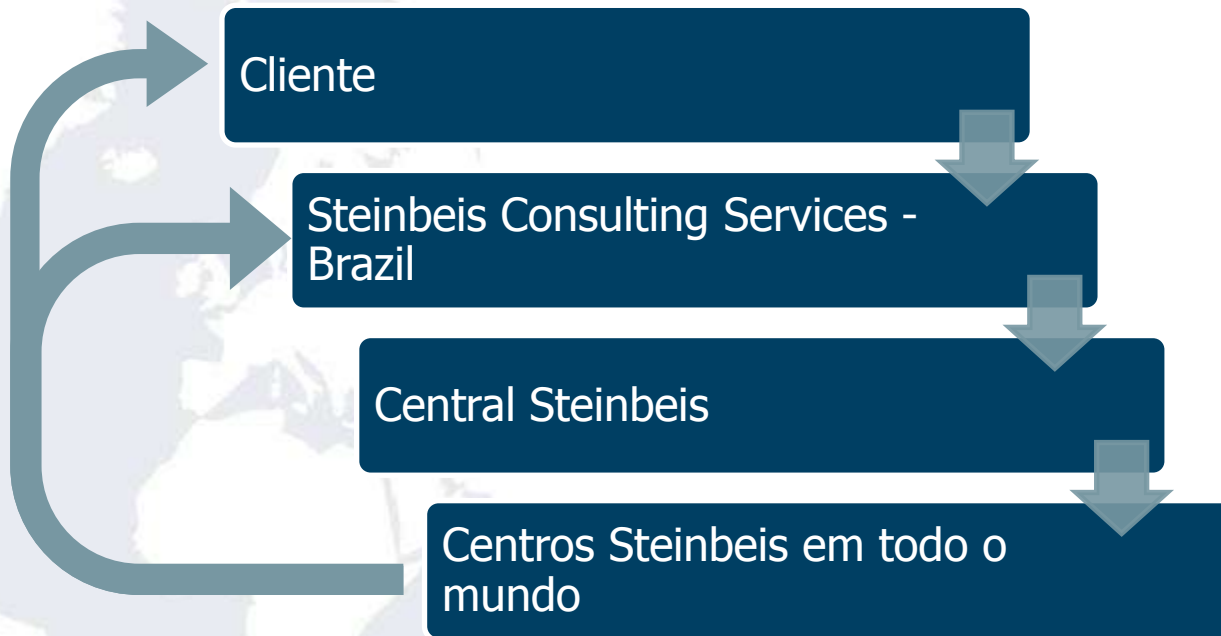




## Cooperação Internacional

- Atualmente: 46 Centros Steinbeis em 15 países (Franqueados, Centros e pessoas jurídicas)
- Acesso às fontes de transferência de todo o mundo
- Projetos de cooperação internacional no âmbito da rede Steinbeis
  - Projetos de cooperação entre Steinbeis Consulting Services Brasil, a Central Steinbeis e outros Centros pertencentes ao Grupo.







## Centro de transferência Steinbeis para Modelagem de Águas Subterrâneas

### Fluxo de águas subterrâneas

- Cálculo da captação de poços de água potável
- Previsão da evolução do nível de água durante a construção (por exemplo, mineração de cascalho, mineração de superfície)
- Projeto hidráulico para Saneamento

### Transporte produtos químicos em águas subterrâneas

- Previsão de dispersão de poluentes (ex: poluentes orgânicos, nitratos)
- Estratégias para o desenvolvimento de Saneamento
- A avaliação dos testes de qualidade de bombeamento
- Simulação de transporte líquidos quentes

### Reações químicas e bioquímicas (transporte de produtos químicos reagentes)

- Quantificação da biodegradação natural (atenuação natural)
- Controle de medidas de Saneamento in-situ
- Interpretações de medidas de Saneamento biológico
- Análise da causa das mudanças de qualidade de água (ex: aumento de Sulfato, acidez)



#### Steinbeis-Transferzentrum Grundwassermodellierung

Odenwaldstr. 6  
D-69168 Wiesloch

Telefon: 06222/389683  
Fax: 06222/383439  
E-Mail: [SU0734\(at\)stw.de](mailto:SU0734(at)stw.de)

**Leitung:**  
Dr.-Ing. Wolfgang Schäfer





## Centro de transferência Steinbeis para Gestão de Águas e Engenharia Hidráulica

### Serviços

- Medições de vazão
- Teste de acordo com a regulação (EKVO)
- Estudos e parecer sobre os padrões de escoamento em canais
- Inspeções em sistema de canais
- Consultoria em questões de canais em rede
- Estudos na drenagem de cidades
- Análise de estudos de usinas de energia e eficiência hidráulica

### Ênfases

- Medições de água estranha
- Análise de enchentes
- Fluxo de Rios
- Verificação de lagos
- Medições de vazão em estações de tratamento e cursos de água



**Steinbeis-Transferzentrum  
Wasserwirtschaft und  
Wasserbau**

Karlstraße 11  
D-88400 Biberach

Telefon: 07351-582304  
Fax: 07351-582169  
E-Mail: [SU1097\(at\)stw.de](mailto:SU1097(at)stw.de)

**Leitung:**  
Prof. Dr. Anton Nuding



## Centro de transferência Steinbeis de Gestão e Geoinformação Território

### Serviços

- Planejamento territorial
- Gestão Territorial
- Monitoramento Ambiental
- A gestão de recursos
- Sistemas de Informação Geográfica
- CAFM (Gestão de Mecanismo por Computador)
- Planejamento urbano
- Gestão de áreas verdes
- Planejamento paisagístico
- Os relatórios ambientais
- Avaliação estratégia de meio ambiente
- Introdução de dados escaneados a laser
- Análise baseada em GIS para: parques industriais, parques de diversões, usinas eólica, solar ou e biogás



### Steinbeis-Transferzentrum Geoinformations- und Landmanagement

Würzburger Str. 9  
D-97990 Weikersheim

Telefon: 07934-99288-0  
Fax: 07934-99288-9  
E-Mail: [SU1072\(at\)stw.de](mailto:SU1072(at)stw.de)  
Internet: [www.klaerle.de](http://www.klaerle.de)

**Leitung:**  
Prof. Dr. Martina Klärle





## Steinbeis Consulting Services – Brasil

- Gestão intercultural
- Relações bilaterais Brasil - Alemanha
- Organização de comitativas empresariais
- Desenvolvimento de Programas Internacionais de Capacitação Profissional com parcerias entre Brasil e Alemanha
- Projetos Internacionais de parceria Universidade-Empresa
- Network com empresas do setor automobilístico, aeroespacial, meio ambiente e energético (petróleo e gás, pré-sal)
- Elaboração de convênios entre Instituições do Brasil e Alemanha
- Desenvolvimentos de Projetos Internacionais através da rede de contatos da Steinbeis



### Steinbeis Consulting Services - Brazil

Rua Otavio França, 135 - Vila Paraiba  
BR-12515700 Guaratingueta-Sao Paulo

Phone: 0055-12-31264322

E-Mail: [SU1676\(at\)stw.de](mailto:SU1676(at)stw.de)

#### Management:

Dipl.-Ing. Diego Nascimento, M.A.,  
MBA

Dipl.-Ing. Andreas Nascimento,  
M.Sc.

**Obrigado pela sua atenção!**

Sandra Haltmayer | [sandra.haltmayer@steinbeis.de](mailto:sandra.haltmayer@steinbeis.de)

Resende, 26.08.2014