

*The future of mobility*



## ***InnoTrans 2012***

*International Trade Fair for Transport Technology  
Innovative Components · Vehicles · Systems*

**18 – 21 September · Berlin · Germany**

[www.innotrans.com](http://www.innotrans.com)

Portuguese

 **Messe Berlin**



# INNOTRANS

The future of mobility



## InnoTrans – uma história de sucesso.

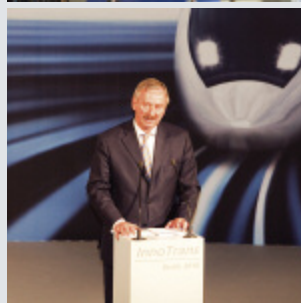
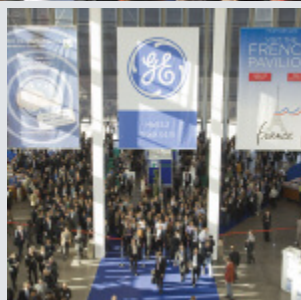
No dia 18 de setembro de 2012, a feira líder internacional de tecnologia ferroviária voltará a apresentar as futuras tendências da mobilidade. Sua exclusiva combinação de feira técnica, centro de convenção e exposição no pátio ferroviário asseguraram uma excelente repercussão no setor e novos recordes de sucesso. Em comparação com o pré-evento muito bem sucedido, o número de visitantes técnicos cresceu em 21%, chegando a 103.295, enquanto o número de expositores subiu para 2.243 e a área efetiva de exposição foi ampliada mais uma vez em 19%, atingindo 81.171 m<sup>2</sup>. Participe da continuação da história de sucesso da InnoTrans em setembro de 2012. Bem-vindo a Berlim!

Estatística da InnoTrans 2010:

Desenvolvimento no número de visitantes técnicos



Fonte de todas as informações estatísticas: enquete entre os expositores e visitantes técnicos em 2010.



Índice	Páginas
OUTDOOR DISPLAY	4-5
RAILWAY TECHNOLOGY	6-7
RAILWAY INFRASTRUCTURE	8-9
INTERIORS	10-11
PUBLIC TRANSPORT	12-13
TUNNEL CONSTRUCTION	14-15
INNOTRANS CONVENTION	16-17
INNOTRANS ONLINE	18
EXHIBITION GROUNDS	19

# OUTDOOR DISPLAY



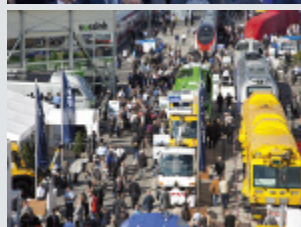
## Novo ânimo para inovações.

A exposição da InnoTrans ao ar livre é única no mundo. O pátio ferroviário com 3.500 metros de linha férrea liga-se diretamente aos pavilhões da feira e à rede ferroviária pública.

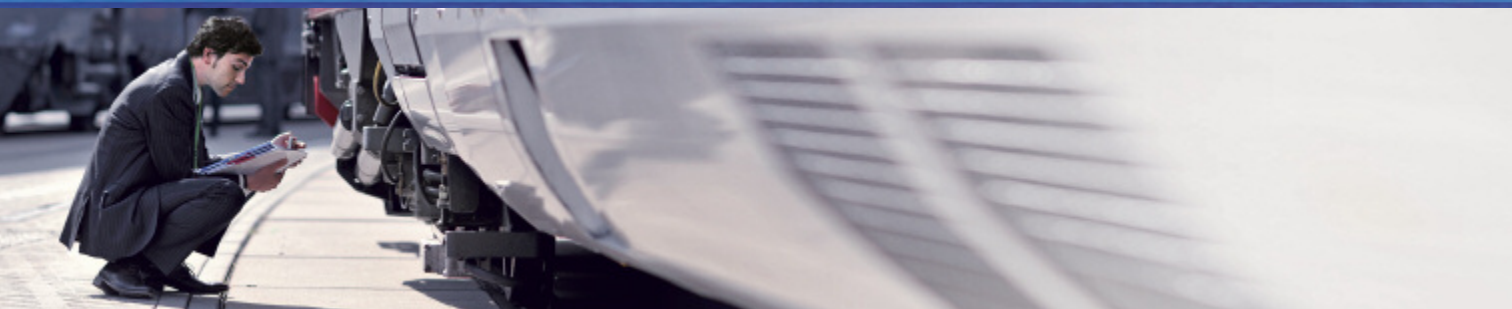
Nele são expostos todos os novos desenvolvimentos do ramo, desde veículos de serviço para obras e rodoferroviários, passando por veículos de carga e locomotivas, até sistemas ferroviários completos para serviço local, regional e de longa distância.

Estadística InnoTrans 2010:

Desenvolvimento da área de exposição em m<sup>2</sup> efetivos



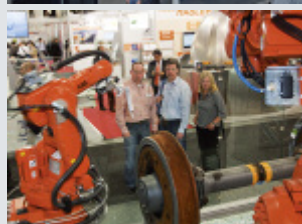
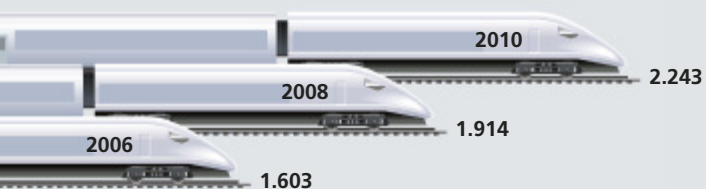
- Veículos ferroviários para transporte de passageiros e cargas
- Veículos rodoferroviários
- Tecnologia de sinalização
- ...



## Progresso que move.

O maior segmento da feira InnoTrans é, ao mesmo tempo, a principal vitrine para inovações mundiais do transporte ferroviário. Aqui o ramo apresenta um amplo leque de componentes e sistemas, de acionamento à prestação de serviços para os veículos.

Estatística InnoTrans 2010:  
Desenvolvimento do número de expositores



- Veículos ferroviários para transporte de passageiros e cargas
- Módulos e componentes (acionamentos, transmissões, acoplamentos, freios, etc.)
- Serviços para veículos
- ...

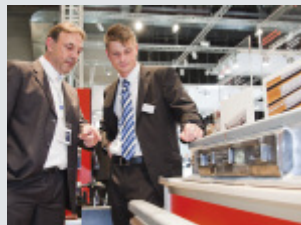


## Alinhando o futuro.

As tecnologias transcendem fronteiras e põem a infraestrutura ferroviária diante de novos desafios. As exigências por redes modernas e bem conservadas crescem continuamente. No mais importante encontro internacional do ramo são apresentadas soluções que satisfazem todas as premissas para uma operação ferroviária eficiente: desde a tecnologia das linhas, passando pela construção, até a tecnologia de sinalização e direcionamento.

Estatística InnoTrans 2010:

Impressão geral e previsão (visitantes técnicos)



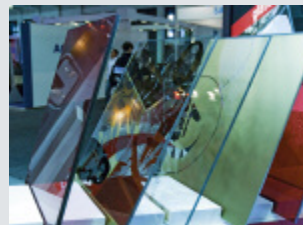
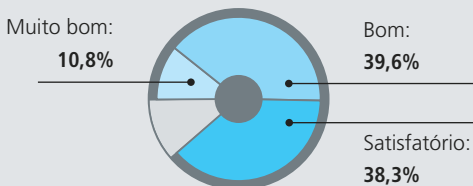
- Execução de obras
- Tecnologia de sinalização e direcionamento
- Planejamento e supervisão de obras
- Equipamentos para linhas aéreas
- Outros serviços
- ...



## Tudo ali: chances para ideias e novos mercados.

Os futuros mercados exigem conforto, segurança e desenho sofisticado. Todos os fornecedores de componentes que contam com soluções inovadoras para apresentar, encontram no crescente segmento de Interiors, pessoas receptivas de todo o mundo e portas abertas para suas ideias. A proposta estende-se desde sistemas de comando amigáveis e revestimentos internos, passando por instalações adequadas para pessoas com necessidades especiais até sistemas de prevenção contra entalamento e dispositivos de iluminação.

Estatística InnoTrans 2010:  
Resultado comercial dos expositores



- Acabamentos veiculares
- Acabamentos
- Informações
- Clima
- Segurança
- Travel Catering
- ...



## Progresso para todo lado.

O segmento Public Transport tornou-se uma das mais importantes plataformas de feiras técnicas. Ali é apresentado um quadro abrangente do transporte público local de passageiros, desde as tecnologias de informação, como p.ex. sistemas de informação para passageiros e processamento de dados, tecnologia de segurança e gerenciamento de passagens até o atendimento ao transporte de passageiros. O tema é complementado com uma apresentação de ônibus de transporte local e regional.

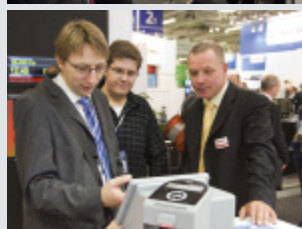
Estadística InnoTrans 2010:  
Origem dos visitantes técnicos



Alemanha: **47,8%**



Exterior: **52,2%**



- Equipamento fixo
- Gerenciamento de passagens
- Sistemas de informação para passageiros
- Tecnologias de informação
- Gerenciamento de tráfego
- Comunicação
- Processamento de dados
- Logística no transporte de cargas
- Prestações de serviços
- Consultoria
- ...

# TUNNEL CONSTRUCTION

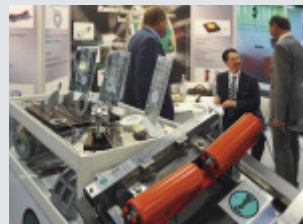
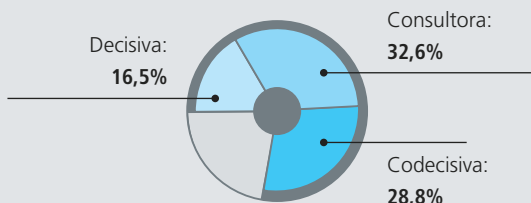


## Rompendo barreiras para otimizar conexões.

O segmento Tunnel Construction na InnoTrans já tirou proveito da afinidade temática com o segmento Railway Infrastructure. Todos os fornecedores criativos podem contar com grande atenção internacional. Eles apresentam aqui produtos e materiais para construção, perfuradoras de túneis de alta potência e tecnologia, além de serviços de engenharia para construção de túneis novos ou sua expansão e manutenção.

Estatística InnoTrans 2010:

"Influência" ou "Poder de decisão" em relação às compras



- Máquinas, peças e acessórios para construção
- Tecnologia de segurança
- Acabamento interno
- Comunicação
- Manutenção
- Prestação de serviços
- Consultoria
- ...

# INNOTRANS CONVENTION



## A competência tem a palavra.

Tomadores de decisão internacionais de topo da indústria, dos transportes e da política encontram-se para dialogar. No contexto de painéis de discussão de alto nível, a **InnoTrans Convention** promove um intercâmbio sobre os temas da mobilidade atuais e relevantes para o futuro. A ênfase da Convention é o **Dialog Forum**, promovido pelas renomadas federações Deutsches Verkehrsforum [Fórum Alemão do Transporte], VDV (Verband Deutscher Verkehrsunternehmen – Federação das Empresas de Transporte Alemãs), UNIFE (Verband der Europäischen Eisenbahnindustrie – Federação da Indústria Ferroviária Europeia) e VDB (Verband der Bahnindustrie in Deutschland – Federação da Indústria Ferroviária da Alemanha).

A **European Asian Rail Summit (EARS)** convida para discussões ministros do transporte e diretores gerais de empresas de transporte europeias e asiáticas.

O **International Tunnel Forum**, organizado pela STUVA (Studiengesellschaft für unterirdische Verkehrsanlagen – Sociedade para Estudo de Instalações de Tráfego Subterrâneo) acompanha as matérias do segmento Tunnel Construction.

O **Public Transport Forum**, organizado pelo Planungsbüro für Verkehr (PBV – Escritório de Planeamento de tráfego) e a ETC Consultans GmbH, reúne o diálogo sobre desafios futuros do transporte público local de passageiros.



- Dialog Forum
- European Asian Rail Summit (EARS)
- International Tunnel Forum
- Public Transport Forum



## 365 dias de InnoTrans.

Quem quiser tirar proveito das extraordinárias oportunidades proporcionadas pela InnoTrans também antes e depois da feira encontrará no portal [www.virtualmarket.innotrans.com](http://www.virtualmarket.innotrans.com) um espaço de grande visibilidade para apresentação da sua empresa e de suas propostas. Os visitantes técnicos da feira utilizam essa plataforma de marketing durante todo o ano para informarem-se sobre inovações e para entrar em contato com expositores.

O website [www.innotrans.com](http://www.innotrans.com) oferece numerosos serviços relativos a uma participação de sucesso na feira, como formulário de inscrição, formulários de pedido de serviços de marketing, informações sobre acesso e hospedagens, entre muitos outros.

Além disso, nossa rede mundial de representantes está à disposição para oferecer suporte aos expositores ([www.innotrans.com](http://www.innotrans.com) > contact).



- |                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Railway Technology     | Press center                    |
| Interiors              | Opening ceremony                |
| Railway Infrastructure | Business Lounge (Marshall-Haus) |
| Tunnel Construction    | Meeting rooms                   |
| Public Transport       | Speakers' Corner                |
| InnoTrans Convention   | Restaurant „Meet'n'Eat“         |
| Outdoor Display        | Career Point Pavilion           |



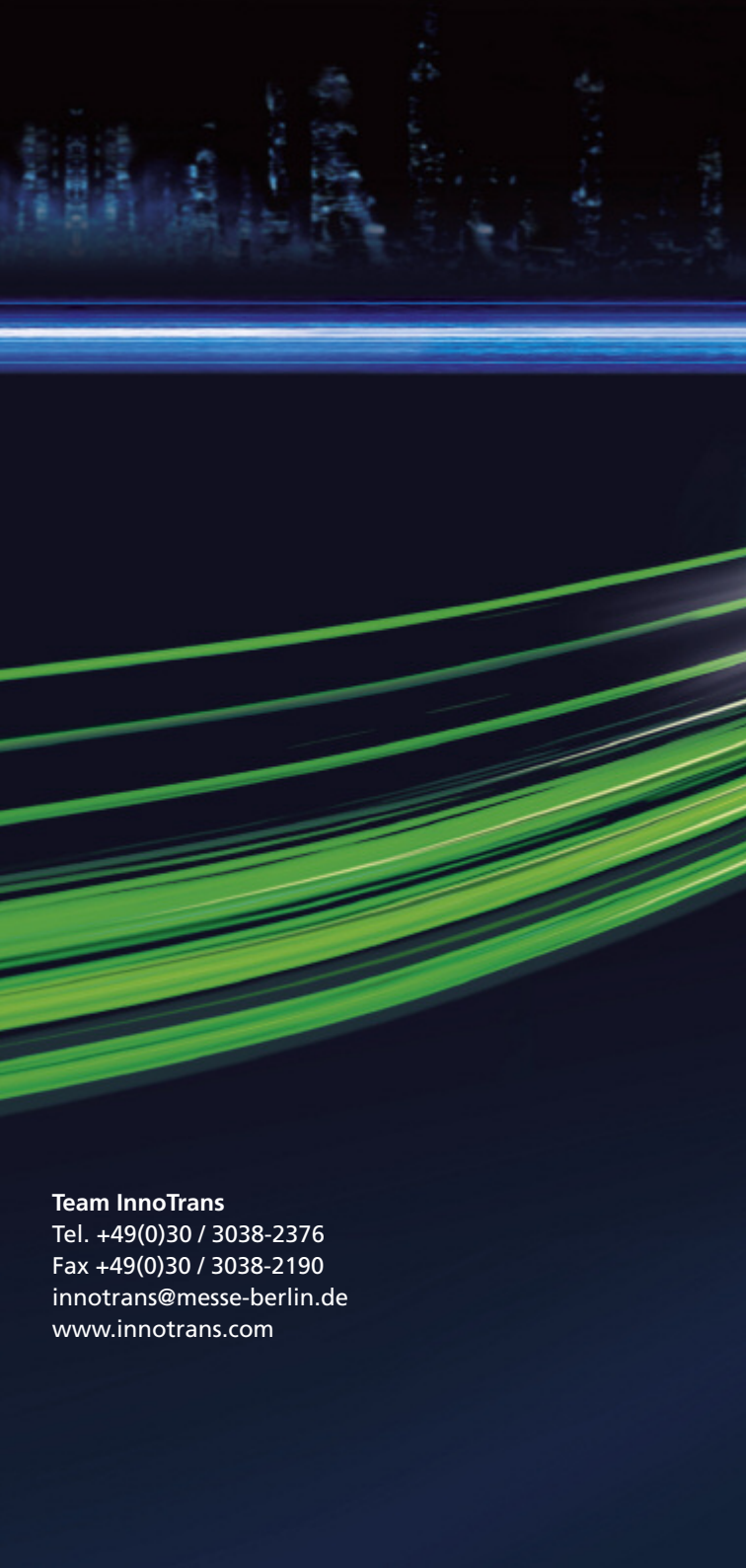
## Carrier Point

O modelo do Career Point oferece a estudantes e estagiários que tenham relacionamento profissional com o transporte ferroviário e o transporte público de passageiros, um ponto de contato voltado a carreiras e sucessões.



## Speakers' Corner

Os expositores podem apresentar ao público técnico interessado os seus produtos ou serviços em apresentações de uma hora no Speakers' Corner. Os expositores decidem livremente sobre o tema, o conteúdo e o formato dessas apresentações.



**Team InnoTrans**

Tel. +49(0)30 / 3038-2376

Fax +49(0)30 / 3038-2190

[innotrans@messe-berlin.de](mailto:innotrans@messe-berlin.de)

[www.innotrans.com](http://www.innotrans.com)