

# Urbanização Inteligente, Recursos, Inovações e Soluções para o Amanhã

Dr. Wolf-Dietrich Müller

# Messe München International em números



## Em Munique...

- § Mais de 30.000 expositores de mais de 100 países\*
- § Mais de 2 milhões de visitantes de mais de 200 países
- § 390.000m<sup>2</sup> de área de exposição externa
- § 180,000m<sup>2</sup> de área de exposição interna
- § 14 feiras líderes de mercado
- § Mais de 40 feiras
- § Mais de 250 eventos de convidados
- § Mais de 4.000 visitantes vindos do Brasil desde 2010

## ...e no exterior

- § Mais de 40 feiras
- § 9 filiais
- § Presença de vendas em mais de 90 países

\* Durante um ano médio de eventos

# Portfólio de eventos da Messe München



## Bens de Capital



## Novas Tecnologias



## Bens de Consumo





# Organizadora de feiras mais verde da Alemanha



As tecnologias ambientais apresentados nos eventos da Messe München também são utilizados no nosso centro de exposições em Munique:



8.000

toneladas de CO<sub>2</sub> deixam de ser emitidas anualmente

125.000

m<sup>2</sup> de espaço verde

2,6

megawatts de energia por ano provenientes do nosso sistema fotovoltaico colocado no telhado dos pavilhões

640.000

árvores precisariam ser plantadas para atingir a nossa economia de CO<sub>2</sub>

# Organizadora de feiras mais verde da Alemanha - Impressões



**Shanghai-New International Expo Centre**  
**O centro de exposições de maior sucesso no mundo.**

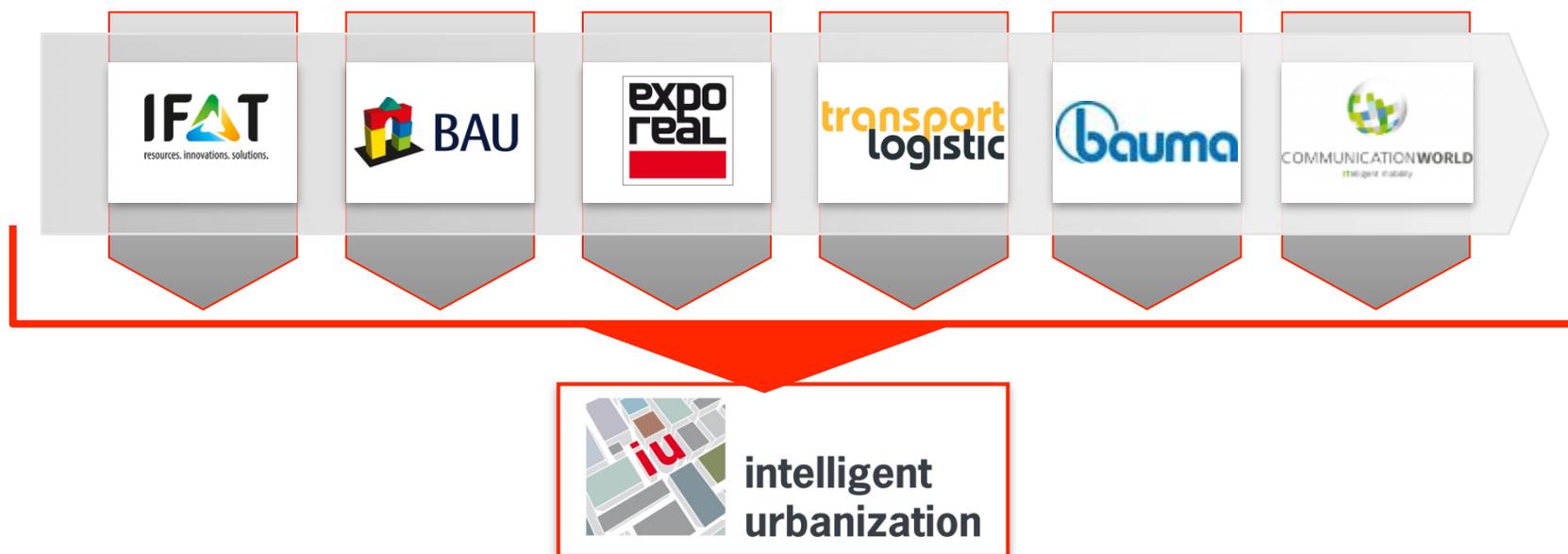


# Estratégia: intelligent urbanization

O aspecto chave da urbanização é unir **crescimento e sustentabilidade**. Isto, por sua vez, significa combinar novas e já existentes tecnologias no menor espaço.

A Messe München esta usando o conceito de intelligent urbanization para abordar as megatendências da urbanização, e ela foca em soluções para os problemas das **megacidades em crescimento** assim como para as **regiões que estão encolhendo**.

intelligent urbanization é o fator que une nossa feiras em tópicos pertinentes a cidades inteligentes, cidades do futuro e soluções urbanas. Juntas, elas dão origem a plataforma líder mundial neste tópico.



# Ampla gama de temas – abordada de forma aprofundada

Até agora, as feiras e congressos que tratam da questão da urbanização não conseguiram interligar de forma suficientemente clara os diversos grupos alvos, e, por isso, eles não são capazes de lidar com a **complexa natureza dos tópicos interdisciplinares da urbanização**.

**Incorporando as nossas feiras internacionais** dentro deste conceito nos permite retratar o tópico da urbanização em toda sua amplitude e ainda entrar em muitos detalhes no que diz respeito ao conteúdo. Como resultado, somos o contato chave para **tomadores de decisão dos setores comercial, científico e político**.



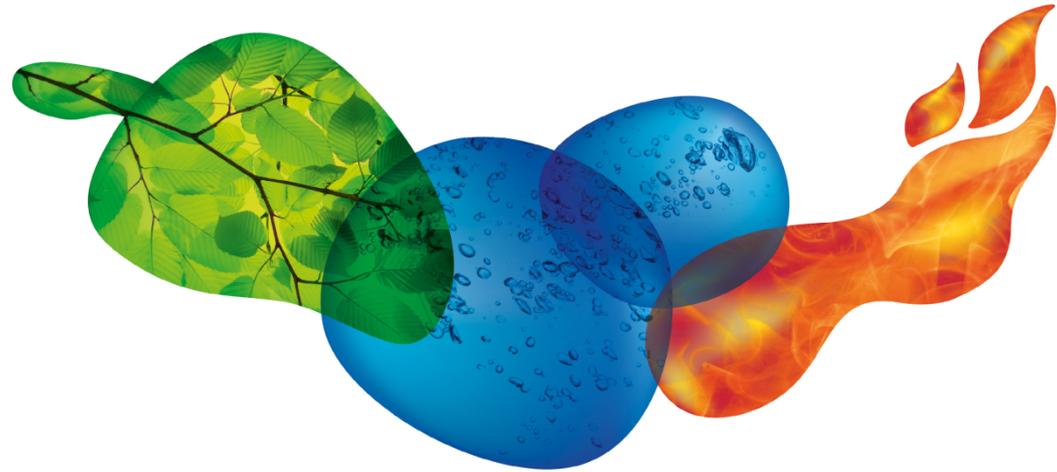
# IFAT: Feira líder mundial para gerenciamento da água, esgoto, lixo e resíduos



→ Plataforma para os desafios mais urgentes da urbanização

## IFAT 2012 – em números

- cerca de 215 000 m<sup>2</sup> de área de exposição
- 2 939 expositores de 54 países
- 124 200 visitantes de 182 países



**IFAT 2014 – 5 a 9 Maio de 2014  
em Munique, Alemanha**

# intelligent urbanization – online e offline

Implementar este conceito inclui integrar **feiras de negócios existentes**, estabelecer um **portal informativo online** e, a longo prazo, desenvolver um **novo (individual) formato**.



## intelligent urbanization

### Plataforma online

**Plataforma de informação** que também serve como plataforma de comunicação e transação. Além do conteúdo editorial, o foco é **estabelecer uma comunidade** com novos e existentes parceiros

### Plataforma offline

Ao mesmo tempo, o tópico está sendo estabelecido como uma **plataforma global** nas feiras de negócios da Messe München. No longo prazo, segmentos das feiras atuais podem ser combinadas para formarem uma **nova feira de negócios**.



# Portal na internet



[www.intelligent-urbanization.com](http://www.intelligent-urbanization.com)

A nova plataforma online será **A** central de pesquisa na Internet para todas as perguntas no tópico da urbanização. Inicialmente, uma versão Beta esta disponível em alemão (desde Março de 2013). O portal estará disponível em Inglês no outono de 2013 e em outros no futuro mais tarde. O portal será atualizado por uma equipe editorial todos os dias. Este é o primeiro portal do mundo de informação abrangente sobre urbanização.

## Elementos

- § Notícias
- § Licitações
- § Vídeos
- § Estudos
- § Calendário

A partir de 2014:

- § Diretório indústria, bolsa de emprego, guias da cidade, ferramentas (banco de dados de imagem, guia de hotéis, traduções, calculador de CO2, blog, etc.)

# intelligent urbanization na IFAT

O conceito de intelligent urbanization vai ser **implementado** dentro do escopo das feiras existentes da seguinte forma:



- § **Fórum** independente
- § **Matchmaking**/diálogo com expositores
- § **Tours guiados** (grupos alvo, expositores, implementadores) ...  
investidores/representantes da comunidade  
(planejadores/financiadores de projetos agindo como catalisadores)



- § Conceitos de marketing integrados para comercializar a marca **intelligent urbanization**



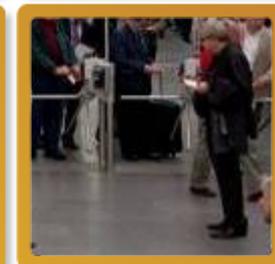
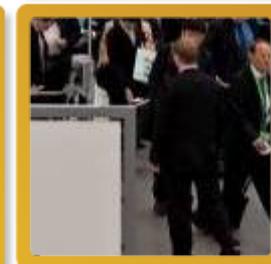
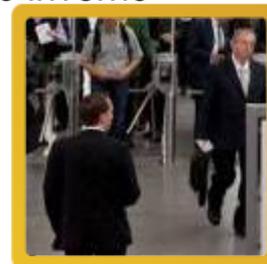
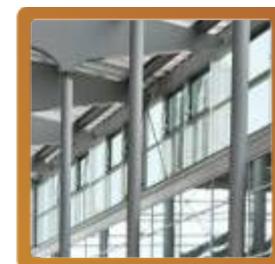
- § **Branding** (nos estandes, nos aplicativos da feira – navegação de rota dinâmica e no banco de dados dos expositores)
- § Uma **área temática** para grupos alvos específicos

**IFAT mostra toda a variedade de soluções de toda a indústria e uma ampla variedade de provedores de serviços**

***IFAT é a maior feira para tecnologia ambiental no mundo***

## Segmentos em exposição

- Extração de água
- Tratamento de água e esgoto
- Distribuição de água e esgoto
- Proteção costeira e controle de inundações
- Tecnologia de medição, controle e de laboratório
- Coleta de lixo e reciclagem
- Geração de energia a partir de resíduos sólidos
- Limpeza de ruas, manutenção e serviços para ruas no inverno
- Descontaminação de locais antigos, tratamento do solo
- Lavagem dos gases de combustão e extração de ar, diminuição da poluição do ar
- Redução de ruídos, isolamento acústico
- Serviços
- Ciência, estudos, transferência de tecnologia



# Impressões IFAT 2012



# IFAT tem 215,000 m<sup>2</sup> de espaço



**Blue** Wassergewinnung und -aufbereitung /  
Wasser- und Abwasserbehandlung  
*Water extraction and treatment /  
Water and sewage treatment*

**Light Blue** Abläufe, Armaturen und Ventile  
*Outlets, fittings and valves*

**Yellow** Mess-, Regel- und Labortechnik  
*Measuring, control and  
laboratory technology*

**Teal** Pumpen und Hebeanlagen  
*Pumps and lifting tackles*

**Green** Rohre und Schächte /  
Küsten- und Hochwasserschutz  
*Pipes and shafts / Coastal protection /  
Flood control*

**Dark Green** Kanalsanierung/-inspektion/-reinigung  
*Sewer modernisation / Inspection / Cleaning*

**Pink** Fahrzeuge, Aufbauten /  
Straßenreinigung, Straßenbetriebs-  
und -winterdienst  
*Vehicles and superstructures /  
Street cleaning,  
maintenance and winter road services*

**Purple** Dienstleistungen  
*Services*

**Light Yellow** Abfallsammlung und -beförderung  
*Refuse collection and transport*

**Orange** Abfallbehandlung, Recycling /  
Rückgewinnung und Verwertung von Rohstoffen  
*Refuse treatment /  
Recycling and utilisation of raw materials*

**Red** Thermische und biologische Behandlung, Deponierung /  
Energiegewinnung aus Abfallstoffen /  
Altlastensanierung, Bodenaufbereitung /  
Abgas- und Abluftreinigung, Luftreinhaltung /  
Lärminderung und Schallschutz / Geothermie  
*Thermal and biological treatment, landfills / Generating energy  
from waste materials / Decontamination of old sites,  
soil treatment / Flue-gas scrubbing and air extraction /  
Noise reduction and abatement / Geothermal energy*

**Lightest Yellow** Wissenschaft, Forschung,  
Technologietransfer  
*Science, research,  
technology transfer*

**Light Orange** VDMA-Praxistage  
*VDMA Practical Days*

**Pink** VAK  
„Trucks in Action“

**Light Green** Freigelände  
*Open-air site*

# Eventos paralelos e destaques

## Destaques 2014

- urbanização inteligente
- Área de Pesquisa&Educação
- Centro de água da ONU

## Programa de eventos paralelos

- Palestras e discussões
- Temas especiais e casos de países
- Conferências e workshops
- Apresentação de expositores
- Demonstração ao vivo de máquinas e sistemas na parte externa
  - Dia Prático da VDMA (Associação Alemã de Máquinas)
  - 'Caminhões em ação' realizado pela VAK
- 95% dos visitantes de 2012 deram aos programas paralelos uma avaliação de bom a excelente



# Números dos expositores de 2012

## 2.939 expositores de 54 países

- 1.783 expositores da Alemanha
- 1.156 expositores de outros países
- 39% expositores de fora da Alemanha

## Os 10 países com mais expositores

- Alemanha
- Itália
- Áustria
- Holanda
- Suíça
- Grã-Bretanha
- França
- Dinamarca
- Espanha
- EUA



# Números dos visitantes de 2012

## 124.200 visitantes de 182 países

- 74.360 visitantes da Alemanha
- 49.840 visitantes de outros países
- 40% dos visitantes vindos de fora da Alemanha

## Os 10 países com mais visitantes – desconsiderando a Alemanha

- Áustria
- Itália
- Suíça
- Federação Russa
- Holanda
- Dinamarca
- República Checa
- Turquia
- Polônia
- Espanha

Visitors came from the following sectors:



# Resultado da avaliação de expositores e visitantes



## Expositores:

- ➔ 95% dos expositores deram a IFAT ENTSORGA uma avaliação de bom a excelente
- ➔ 95% dos expositores elogiaram a qualidade dos visitantes e 93% elogiaram a internacionalidade deles

## Visitantes:

- ➔ 99% dos visitantes deram a IFAT ENTSORGA uma avaliação geral de bom a excelente, e 92% disseram que eles recomendariam a feira para outros
- ➔ 96% deram a IFAT ENTSORGA uma avaliação de bom a excelente pela sua característica/papel como feira líder
- ➔ 95% dos visitantes gostaram da característica inovadora da feira



# IFAT INDIA 2013



- **Datas:** 24 a 26 de Outubro de 2013
- **Horário de abertura:** 24 a 25 de Outubro: 10:00 as 18:00; 26 de Outubro: 10:00 as 17:00
- **Frequência:** Anual
- **Local:** Mumbai, Bombay Exhibition Center (BEC)
- **Organizadora:** Messe International e MMI India
- **Entrada:** Gratuita; somente para visitantes do setor previamente registrados
- **Taxa de Participação:** Espaço apenas para expositores internacionais: EUR 185/m<sup>2</sup> (mais taxas)
- **Data Limite para inscrição:** 15 de Julho de 2013





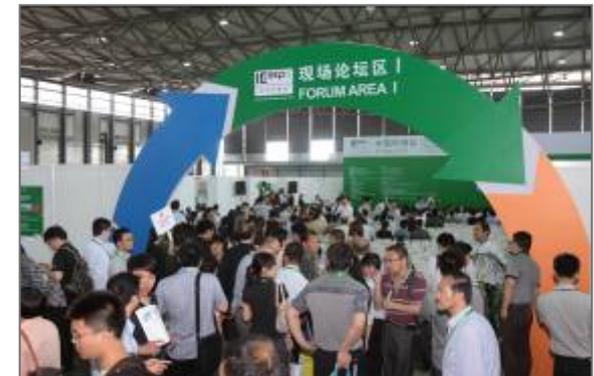
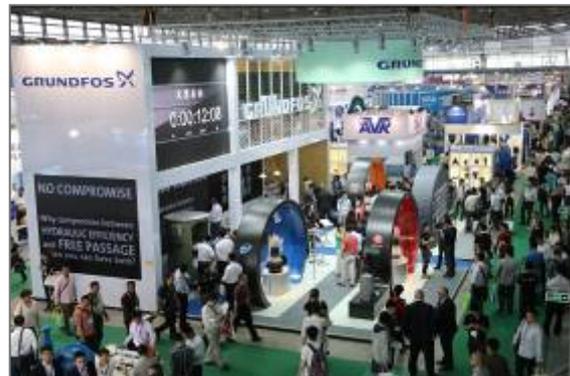
Presented by IFAT CHINA + EPTEE + CWS

# IE expo – apresentado pela IFAT CHINA + EPTEE + CWS



***A maior feira de negócios da China para água, esgoto, lixo, reciclagem e eficiência energética***

- Próximo evento: 20 a 22 de Maio de 2014
- Horário de abertura: Terça a Quinta-feira: das 09:00 as 17:00
- Frequência: Anual
- Local: Shanghai New International Expo Centre (SNIEC) Xangai/Pudong
- Organizador: MMI-ZM Trade Fairs (Shanghai) Co., Ltd.
- Entrada: Gratuita; somente para visitantes do setor previamente registrados
- Taxa de Participação: RMB 2,200/m<sup>2</sup> (min. 12 m<sup>2</sup> em 2013)

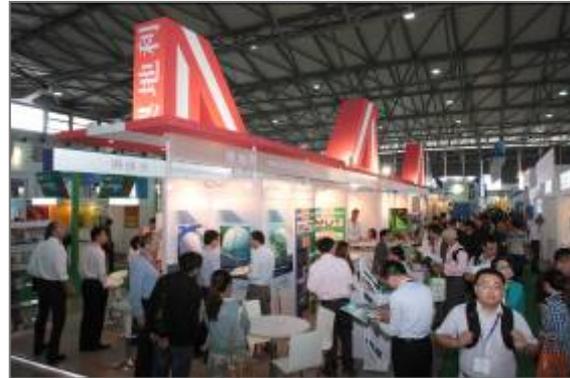


# 834 expositores de 28 países em 2013 (+11%)

- China: 67%
- Internacional: 33%

Doze países ou regiões organizaram estandes conjuntos. Entre eles:

- Dinamarca
- Alemanha
- Japão
- Coreia
- Áustria
- Suíça
- Taiwan
- EUA



# Mais de 30.000 visitantes de 67 países em 2013



+ 25% mais visitantes que no último ano

- China: 90%
- Internacional: 10%

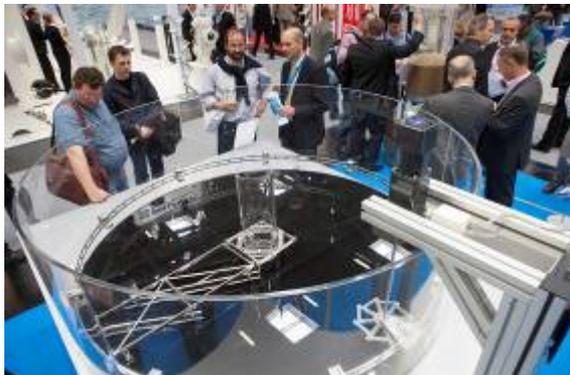




# IFAT EURASIA 2015



- Datas: Primavera de 2015
- Frequência: A cada 2 anos
- Localização: Istambul
- Organizador : Messe München International
- Entrada: Gratuita; somente para visitantes do setor previamente registrados



Nos vemos na...

