

Ein gigantischer, schwimmender Greifkran erleichtert die Bergung von Ölbohrplattformen, da er sie als Ganzes packen und auf einen Ponton setzen kann.



8

The Shard, das höchste Gebäude Westeuropas, thront seit Kurzem über London. Die Stahl- und Glasstruktur stellte ganz besondere konstruktiven Herausforderungen an die Ingenieure.



12

## Magazine

■ Editorial	1
■ News & Trends	4
■ Interview	6
<b>Prof. Patrick Baudisch</b>	
■ Gelesen & Gehört	62
■ Vorschau	63
■ Impressum	63
■ The Last Straw	64

## Features

■ Oil Rig Recovery	8
<b>Claws of Steel</b>	
■ Skyscrapers	12
<b>Building the Shard</b>	
■ In Short	26
<b>Smart Traffic Lights</b>	
■ Burning Man	28
<b>The Man and the Machines</b>	
■ Toilets	40
<b>The New Loo</b>	

50.000 Menschen in der Wüste von Nevada:  
Burning Man ist das bunte Festival einer  
Gegenkultur, die ihre eigenen Rituale hat – und  
ihre eigene Technik.

28



Ein von Bill Gates ins Leben gerufener Wettbe-  
werb hat das Ziel, die Toilette neu zu erfinden  
und ein Örtchen zu bauen, das ohne Anschluss  
an die Kanalisation betrieben werden kann.

40



Jahrzehnte lang haben Flipper Jugendliche wie  
magisch angezogen, doch heute sind sie fast  
völlig aus unserem Leben verschwunden. Eine  
kurze Geschichte des Flipperautomaten.

58



Bilder v.l.n.r.: Versabar, Stellar, M. Meier, B&M Gates Foundation, M. Meier

## Technology

■ Blueprint	17
■ Technical Dictionary	18
<b>Adhesives</b>	
■ Pictorial	22
<b>Mining</b>	
■ Basics	24
<b>Smart Grids</b>	
■ History Audio File	57
<b>Laser Printers</b>	
■ History	58
<b>Pinball Machines</b>	

## Worldwide

■ Cross Culture Check	33
<b>Britain vs. Peru</b>	
■ Business Partner	34
<b>Canada</b>	
■ Kultursprung	36
<b>Portugal</b>	
■ Thema	38
<b>Stress &amp; Burnout</b>	

## Language

■ False Friends	43
■ Advanced Learners	44
<b>Describing Business Structures</b>	
■ Crossword	47
■ Grammar Review	48
<b>Future Tenses</b>	
■ Vocabulary	51
■ Business	52
<b>Intellectual Property</b>	
■ On the Move	54
<b>A Colleague Retires</b>	