

# BV PHAENO in Wolfsburg

## Zahlen & Fakten

### Initiative, Bauherr und Konzeption:

Stadt Wolfsburg, Kulturdezernat; Stadtrat Dr. Wolfgang Guthardt

### Beschreibung:

Phaeno bietet spielerischen, unterhaltsamen Zugang zu den Phänomenen der Naturwissenschaft und den Prinzipien der Technik. An seinen 250 Exponaten, in den Science Labs, im Ideenforum und im Wissenschaftstheater werden voraussichtlich jedes Jahr etwa 260.000 Besucher experimentieren.

### Standort:

Wolfsburg, Willy-Brandt-Platz, direkt am ICE-Bahnhof

## Zahlen und Fakten (Stand Mai 2004):

### Aktionsfläche:

insg. 7.000 m<sup>2</sup>  
Experimentierstationen 4.700 m<sup>2</sup>  
Science Labs 400 m<sup>2</sup>  
Ideenforum 230 m<sup>2</sup>

### Gastronomie:

Bistro 149 m<sup>2</sup>, ca. 94 Plätze  
Restaurant 427 m<sup>2</sup>, ca. 130 Plätze  
Tagungsbereich 280 m<sup>2</sup>, ca. 130 Plätze  
Kiosk 32 m<sup>2</sup>

### Wissenschaftstheater:

560 m<sup>2</sup>, 250 Plätze

### Shop:

583 m<sup>2</sup>

### Bruttogeschossfläche:

12.631 m<sup>2</sup>

### Baumaterial (u.a.):

5.000 t Bewehrung  
27.000 m<sup>3</sup> Beton  
67.000 m<sup>2</sup> Schalltafeln

### Bauvolumen:

154 x 130 x 97 m; Höhe 16 m

### Kosten:

insg. 78 Mio. €  
für Gebäude, Tiefgarage,  
Stadtbrückenanbindung,  
und Freianlagen sowie  
Exponate und sonstige  
Ausstattung

### Termine:

Erster Spatenstich-März 2001  
Gepl. Eröffnungstermin-2005

**BV  
PHAENO  
in  
Wolfsburg**

Projektbeteiligte am Bau:

Wettbewerbsentwurf:

Zaha Hadid, OZH London

Architekten:

Architektengemeinschaft Science Center Wolfsburg,  
Zaha Hadid Ltd. & Mayer Bährle, Freie Architekten BDA

Generalplanung und  
Projektmanagement:

NEULAND Wohnungsgesellschaft mbH in Wolfsburg

Projektcontrolling und  
Projektsteuerung:

WOB Consult in Wolfsburg

Tragwerksplanung:

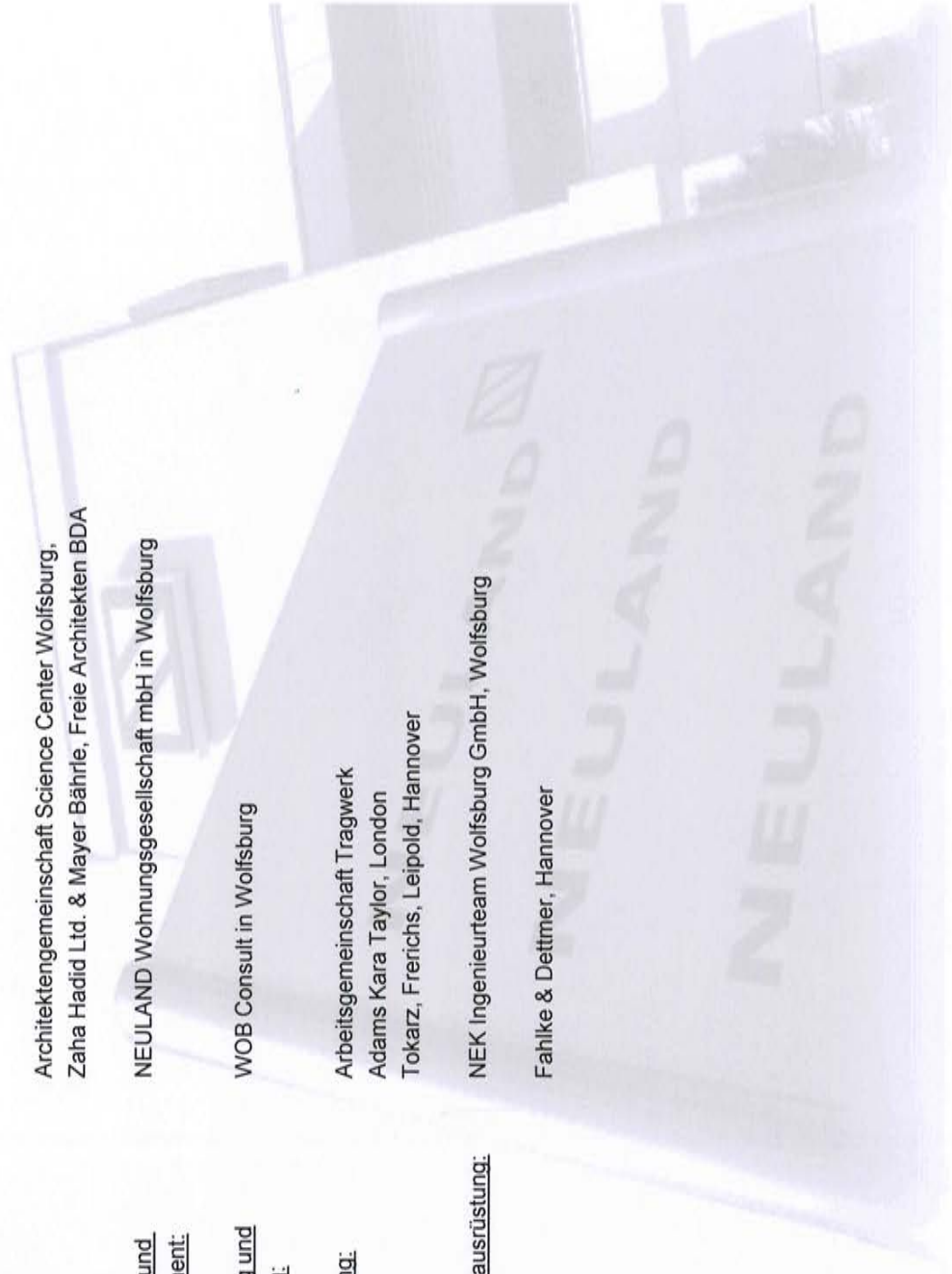
Arbeitsgemeinschaft Tragwerk  
Adams Kara Taylor, London  
Tokarz, Frerichs, Leipold, Hannover

Techn. Gebäudeausrüstung:

NEK Ingenieurteam Wolfsburg GmbH, Wolfsburg

Lichtplanung:

Fahlke & Dettmer, Hannover



Mensch. Raum. Kompetenz.

42. Sitzung des Arbeitskreises „Technik“  
vom 27.10. bis 29.10.2010 in Wolfsburg



**NEULAND**

**BV**  
**PHAENO**  
**in**  
**Wolfsburg**





Mensch. Raum. Kompetenz.

42. Sitzung des Arbeitskreises „Technik“  
vom 27.10. bis 29.10.2010 in Wolfsburg



NEULAND

**BV**  
**PHAENO**  
in  
**Wolfsburg**





Mensch. Raum. Kompetenz.

42. Sitzung des Arbeitskreises „Technik“  
vom 27.10. bis 29.10.2010 in Wolfsburg



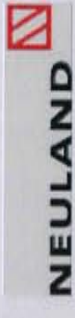
**NEULAND**

**BV**  
**PHAENO**  
in  
**Wolfsburg**



Mensch. Raum. Kompetenz.

42. Sitzung des Arbeitskreises „Technik“  
vom 27.10. bis 29.10.2010 in Wolfsburg



**BV**  
**PHAENO**  
in  
**Wolfsburg**





42. Sitzung des Arbeitskreises „Technik“  
vom 27.10. bis 29.10.2010 in Wolfsburg

Mensch. Raum. Kompetenz.



NEULAND

**BV**  
**PHAENO**  
in  
**Wolfsburg**





42. Sitzung des Arbeitskreises „Technik“  
vom 27.10. bis 29.10.2010 in Wolfsburg

Mensch. Raum. Kompetenz.



**NEULAND**

**BV**  
**PHAENO**  
in  
**Wolfsburg**





42. Sitzung des Arbeitskreises „Technik“  
vom 27.10. bis 29.10.2010 in Wolfsburg



Mensch. Raum. Kompetenz.

**BV**  
**PHAENO**  
in  
**Wolfsburg**





Mensch. Raum. Kompetenz.

42. Sitzung des Arbeitskreises „Technik“  
vom 27.10. bis 29.10.2010 in Wolfsburg



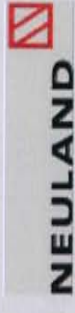
**BV**  
**PHAENO**  
in  
**Wolfsburg**





Mensch. Raum. Kompetenz.

42. Sitzung des Arbeitskreises „Technik“  
vom 27.10. bis 29.10.2010 in Wolfsburg



**BV**  
**PHAENO**  
in  
**Wolfsburg**



Mensch. Raum. Kompetenz.

42. Sitzung des Arbeitskreises „Technik“  
vom 27.10. bis 29.10.2010 in Wolfsburg



**BV**  
**PHAENO**  
in  
**Wolfsburg**





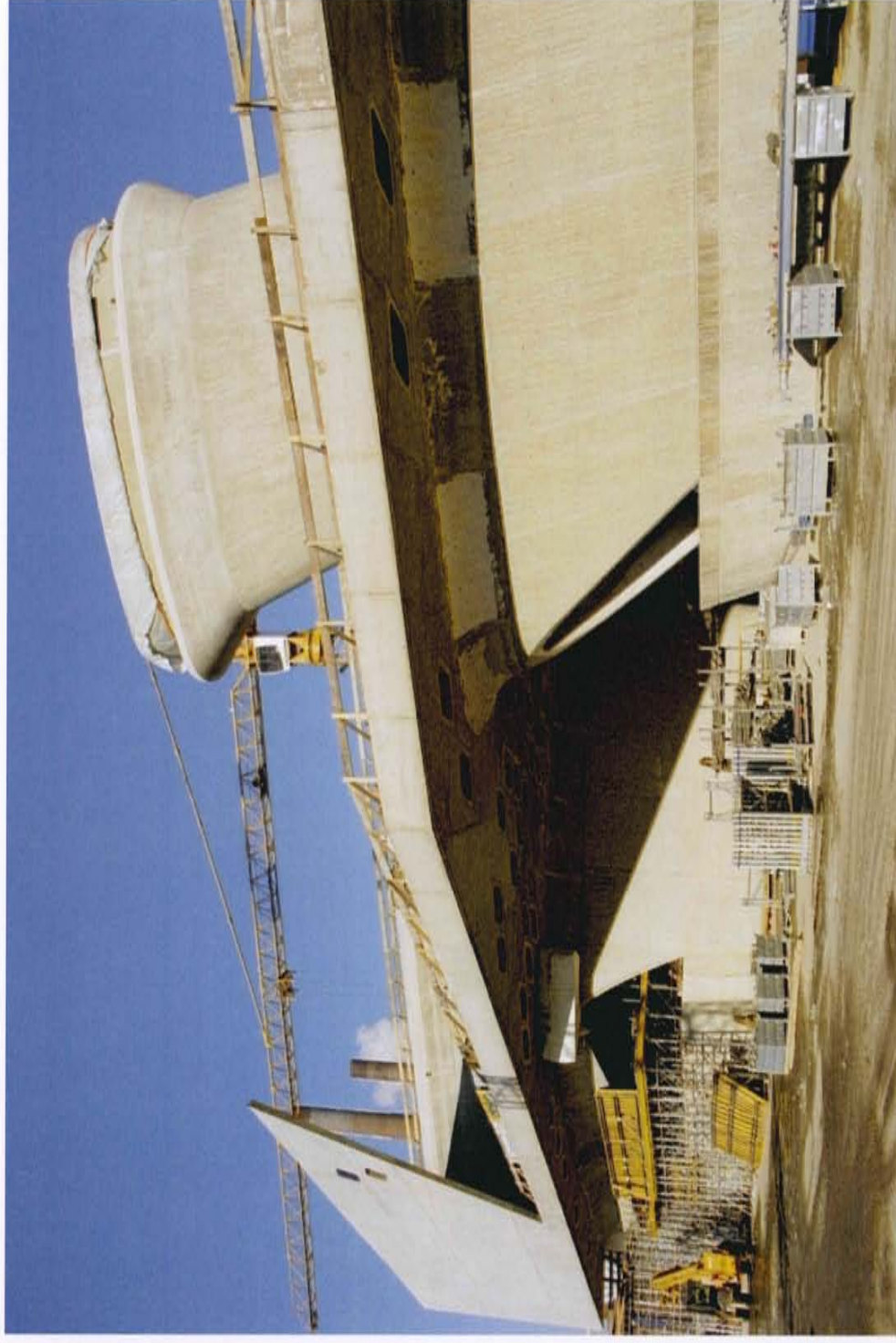
Mensch. Raum. Kompetenz.

42. Sitzung des Arbeitskreises „Technik“  
vom 27.10. bis 29.10.2010 in Wolfsburg



NEULAND

**BV**  
**PHAENO**  
in  
**Wolfsburg**



42. Sitzung des Arbeitskreises „Technik“  
vom 27.10. bis 29.10.2010 in Wolfsburg

Mensch. Raum. Kompetenz.



NEULAND

**BV**  
**PHAENO**  
in  
**Wolfsburg**





Mensch. Raum. Kompetenz.

42. Sitzung des Arbeitskreises „Technik“  
vom 27.10. bis 29.10.2010 in Wolfsburg



**NEULAND**

**BV**

**PHAENO**

**in**

**Wolfsburg**



42. Sitzung des Arbeitskreises „Technik“  
vom 27.10. bis 29.10.2010 in Wolfsburg

Mensch. Raum. Kompetenz.



**NEULAND**

**BV  
PHAENO  
in  
Wolfsburg**





**BV**  
**PHAENO**  
in  
**Wolfsburg**



Mensch. Raum. Kompetenz.

42. Sitzung des Arbeitskreises „Technik“  
vom 27.10. bis 29.10.2010 in Wolfsburg



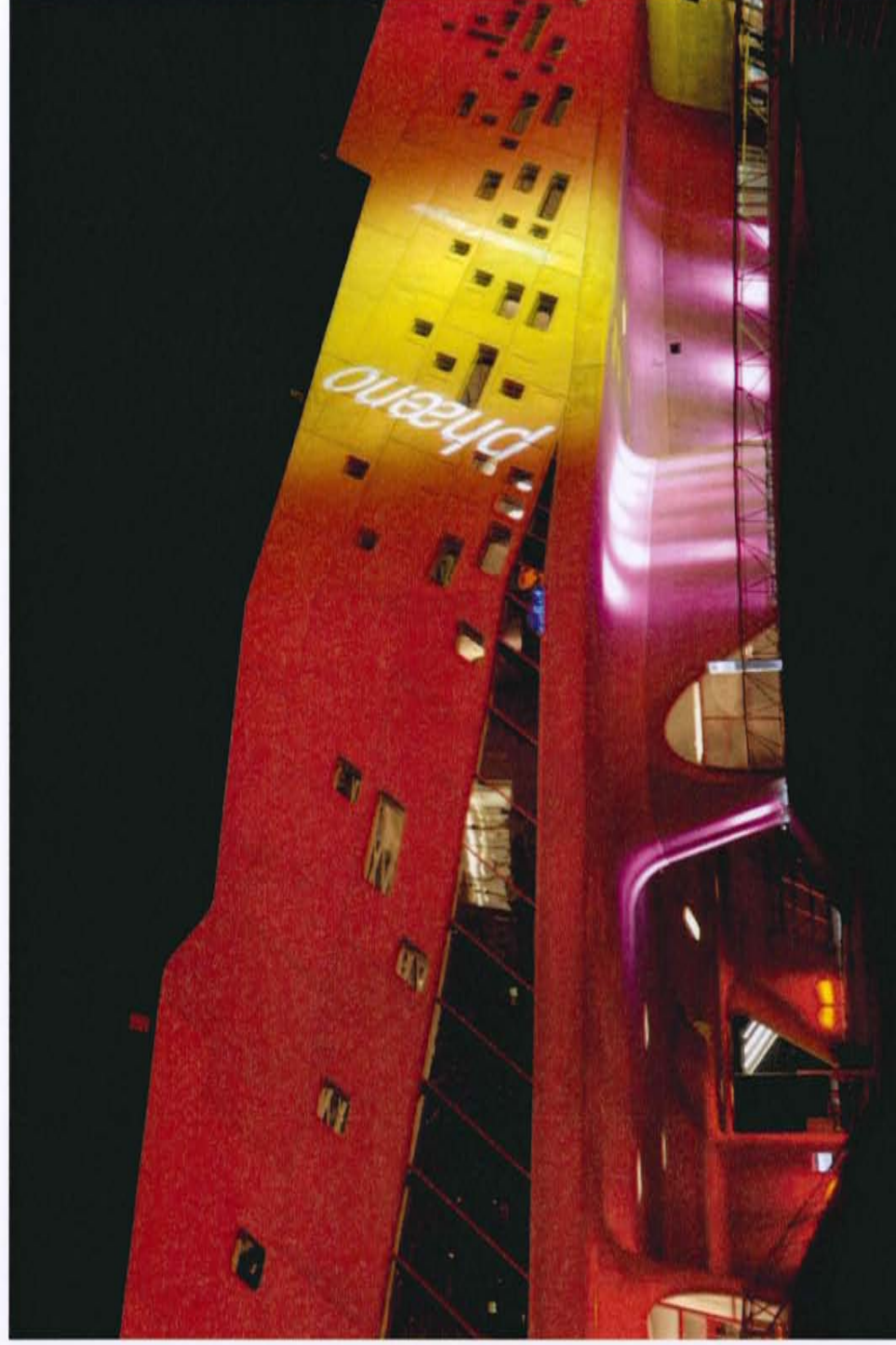
NEULAND

BV

PHAENO

in

Wolfsburg





Mensch. Raum. Kompetenz.

42. Sitzung des Arbeitskreises „Technik“  
vom 27.10. bis 29.10.2010 in Wolfsburg



NEULAND

**BV**  
**PHAENO**  
in  
**Wolfsburg**



Mensch. Raum. Kompetenz.

42. Sitzung des Arbeitskreises „Technik“  
vom 27.10. bis 29.10.2010 in Wolfsburg



**BV**  
**PHAENO**  
in  
**Wolfsburg**





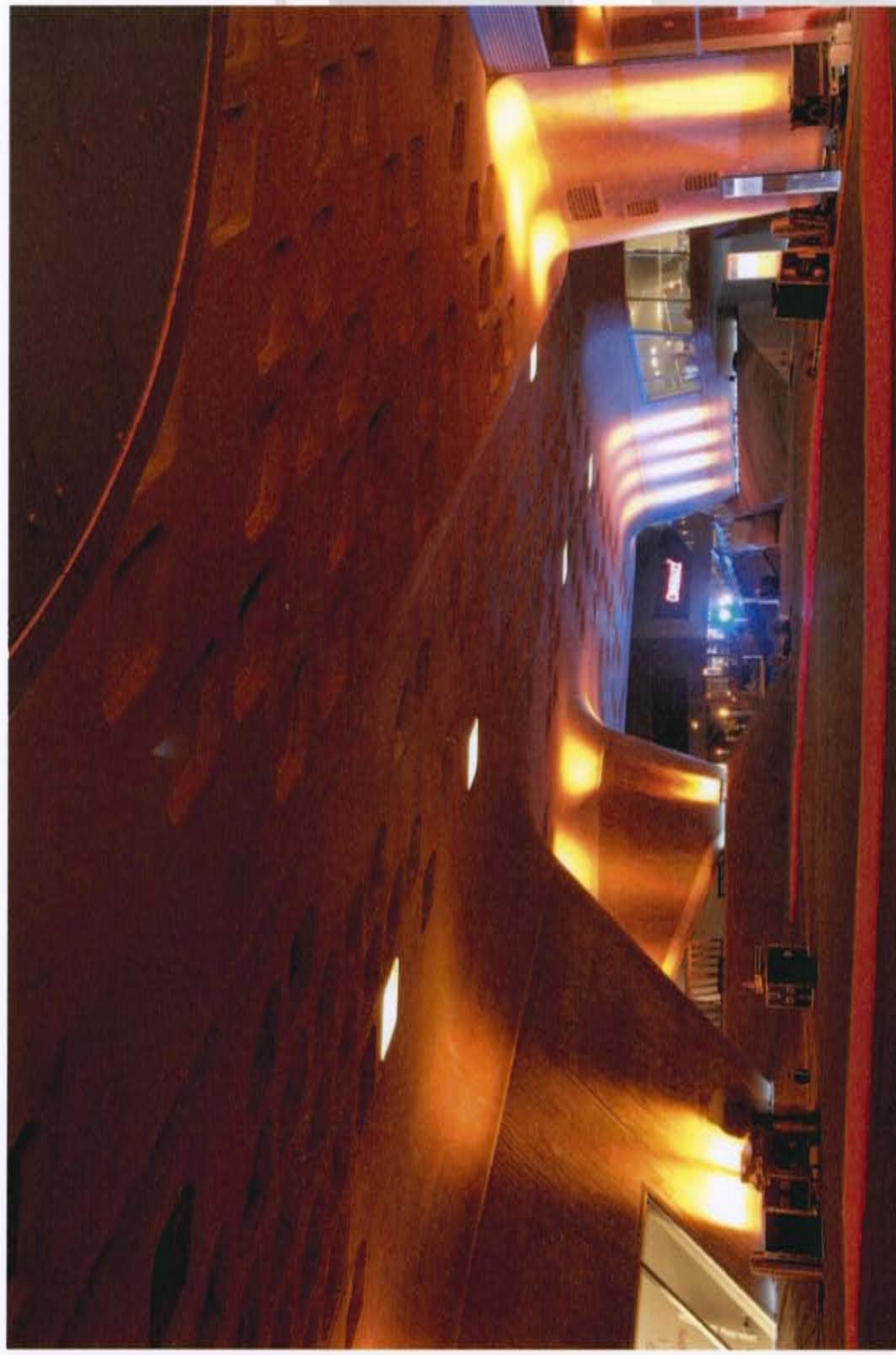
Mensch. Raum. Kompetenz.

42. Sitzung des Arbeitskreises „Technik“  
vom 27.10. bis 29.10.2010 in Wolfsburg



**NEULAND**

**BV**  
**PHAENO**  
in  
**Wolfsburg**



Mensch. Raum. Kompetenz.

42. Sitzung des Arbeitskreises „Technik“  
vom 27.10. bis 29.10.2010 in Wolfsburg



**NEULAND**

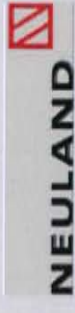
**BV**  
**PHAENO**  
in  
**Wolfsburg**





Mensch. Raum. Kompetenz.

42. Sitzung des Arbeitskreises „Technik“  
vom 27.10. bis 29.10.2010 in Wolfsburg



**BV**  
**PHAENO**  
in  
**Wolfsburg**

**Vielen Dank für Ihre**  
**Aufmerksamkeit!**

NEULAND  
NEULAND