



INDUSTRIALIZATION OF CITIES AND URBAN DEVELOPMENT

Industrial Resources and New Planning Tools

Dr. Lars Scharnholz, CEO
Institut für Neue Industriekultur INIK GmbH





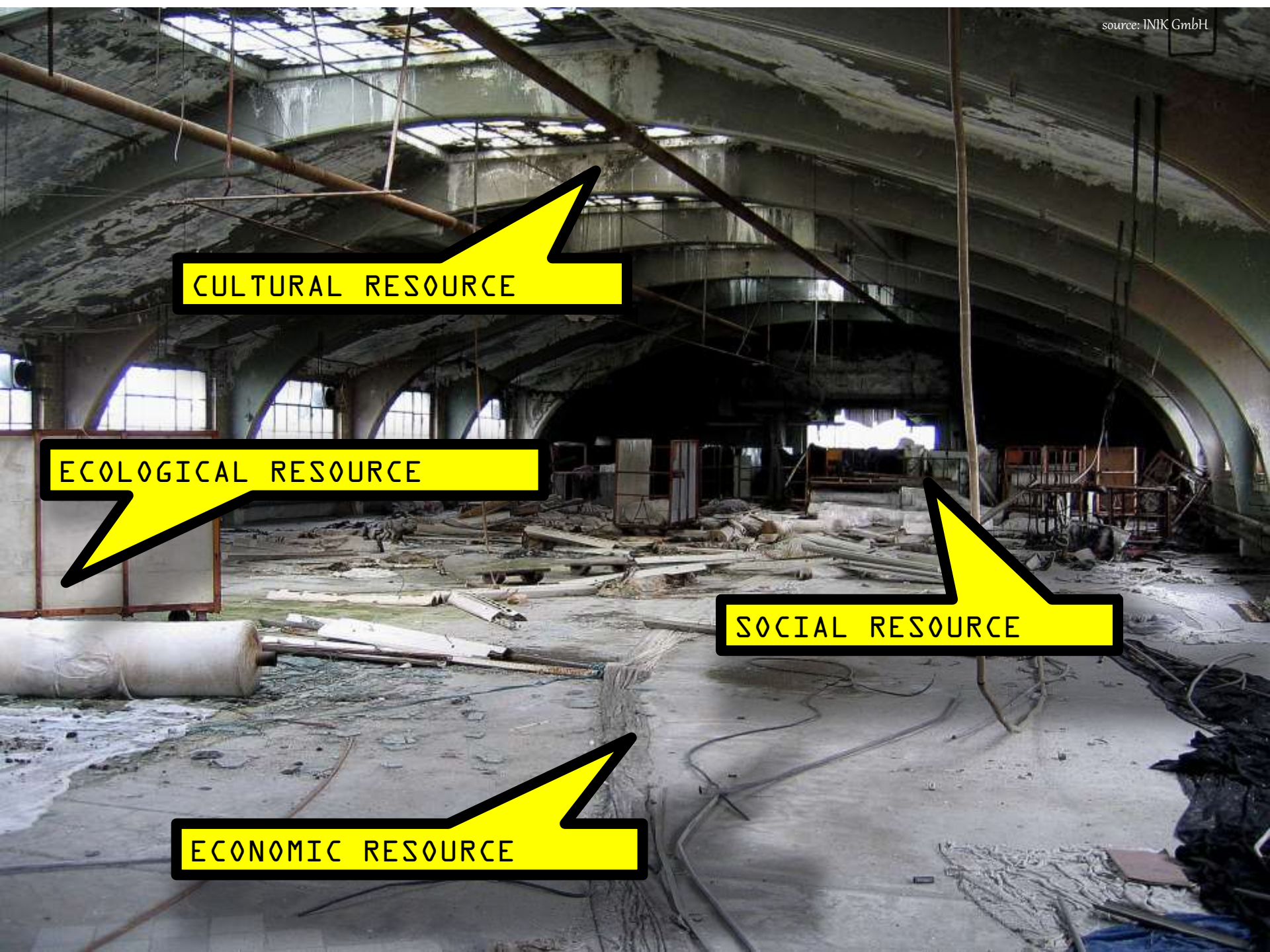
source: IBA / Lars Schamholz.



source: IBA



source: INIK GmbH



CULTURAL RESOURCE

ECOLOGICAL RESOURCE

SOCIAL RESOURCE

ECONOMIC RESOURCE



1

A – SUSTAINABLE PLANNING



2

B – CONTINUING ARCHITECTURE



3

C – PARTICIPATION



4

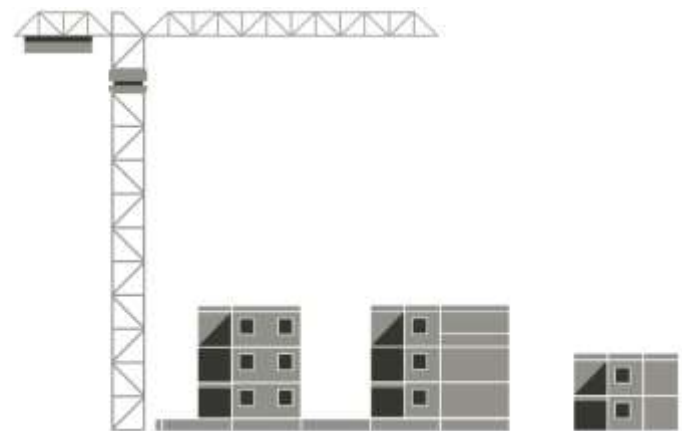
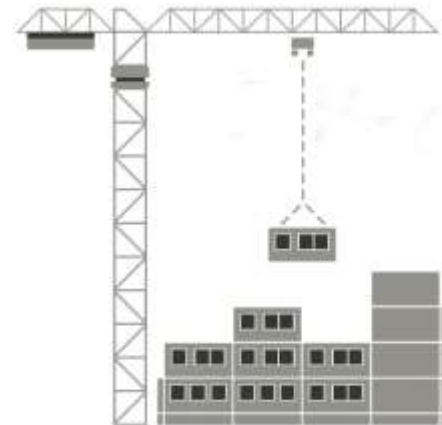
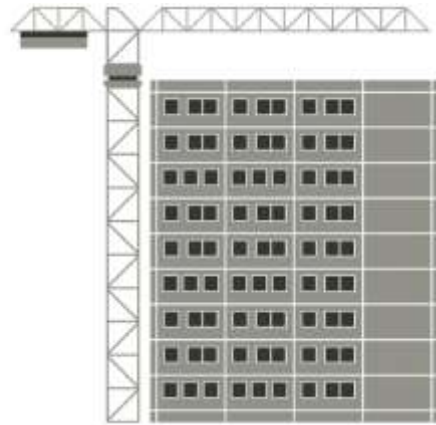
D – RESEARCH



5

E – IMPROVING PERCEPTION

E – IMPROVING PERCEPTION









1

A – SUSTAINABLE PLANNING



2

B – CONTINUING ARCHITECTURE



3

C – PARTICIPATION



4

D – RESEARCH

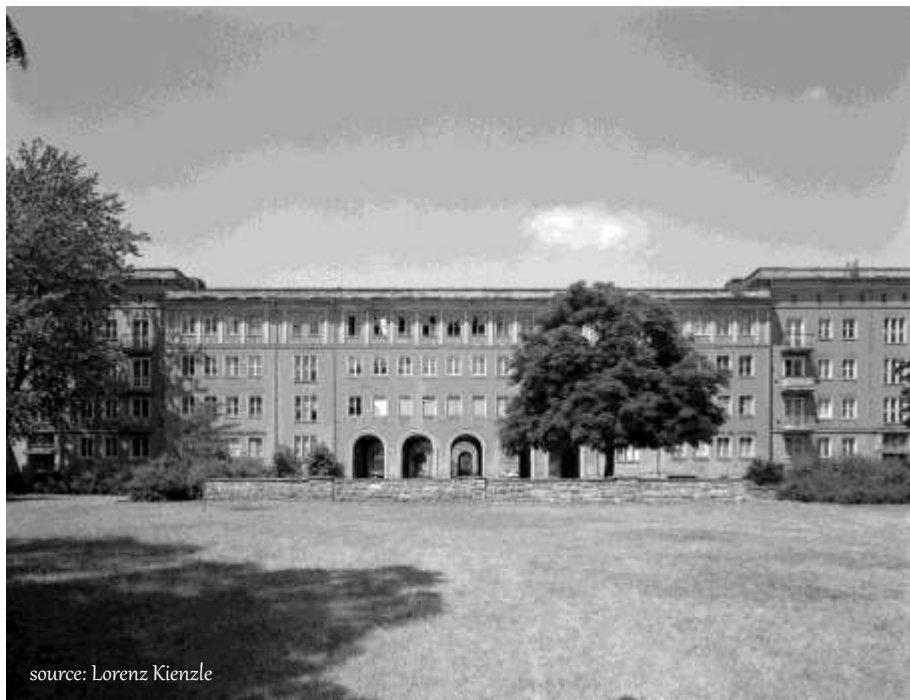


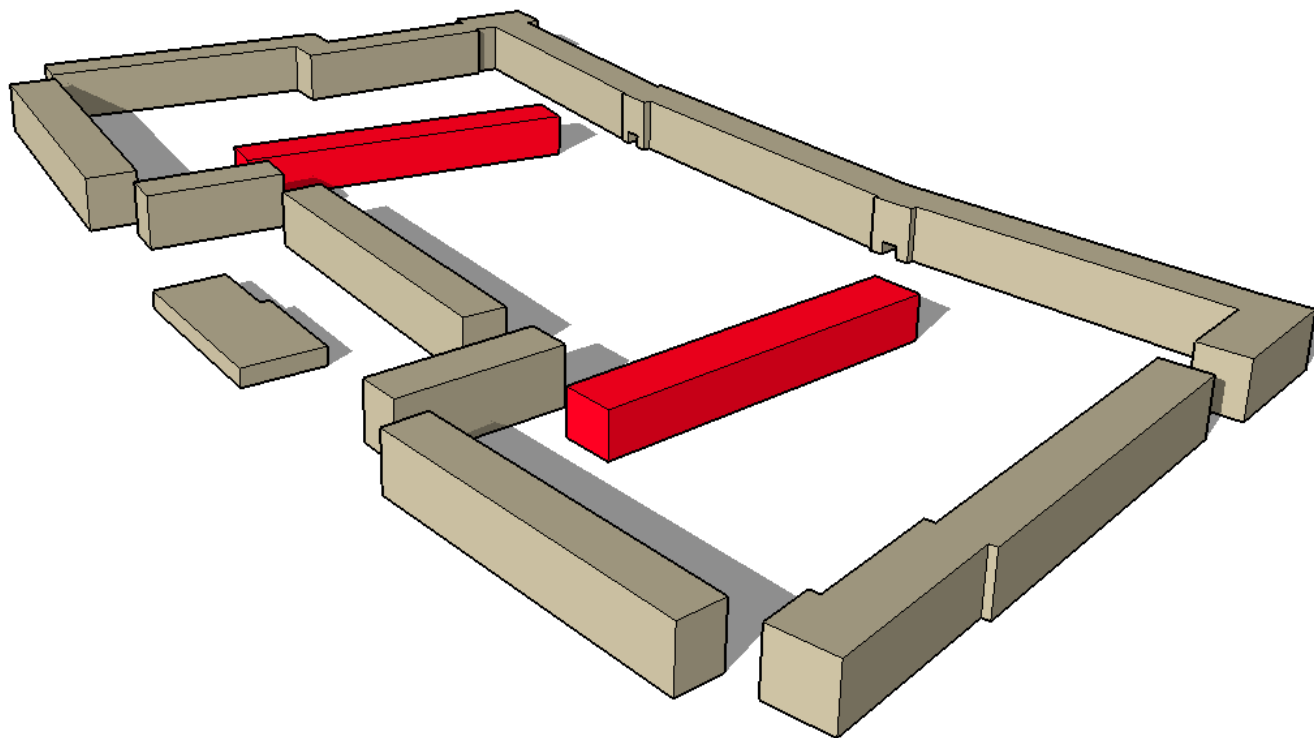
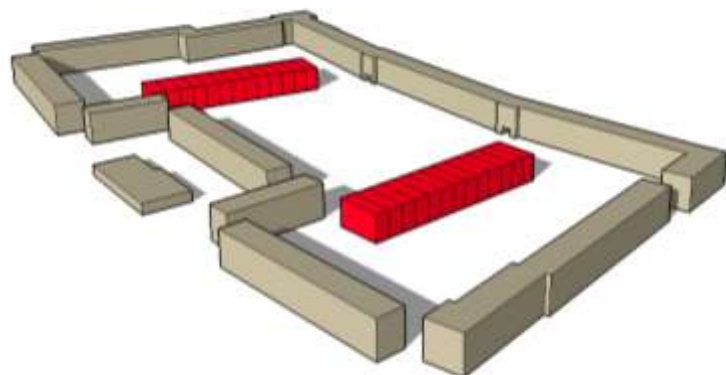
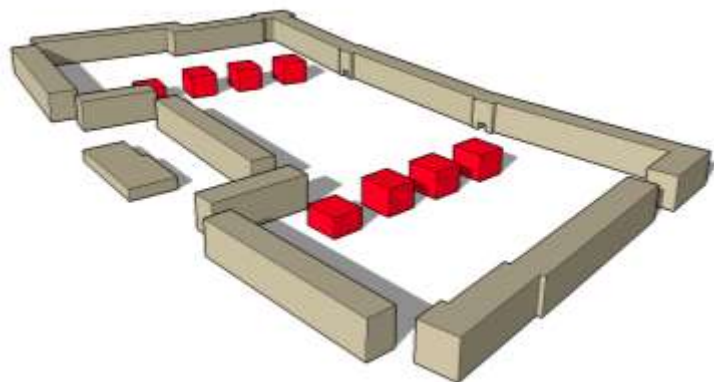
5

E – IMPROVING PERCEPTION

E – IMPROVING PERCEPTION









1

A – SUSTAINABLE PLANNING



2

B – CONTINUING ARCHITECTURE



3

C – PARTICIPATION



4

D – RESEARCH



5

E – IMPROVING PERCEPTION

E – IMPROVING PERCEPTION



source: Energiefabrik Knappenrode.







1

A – SUSTAINABLE PLANNING



2

B – CONTINUING ARCHITECTURE



3

C – PARTICIPATION



4

D – RESEARCH



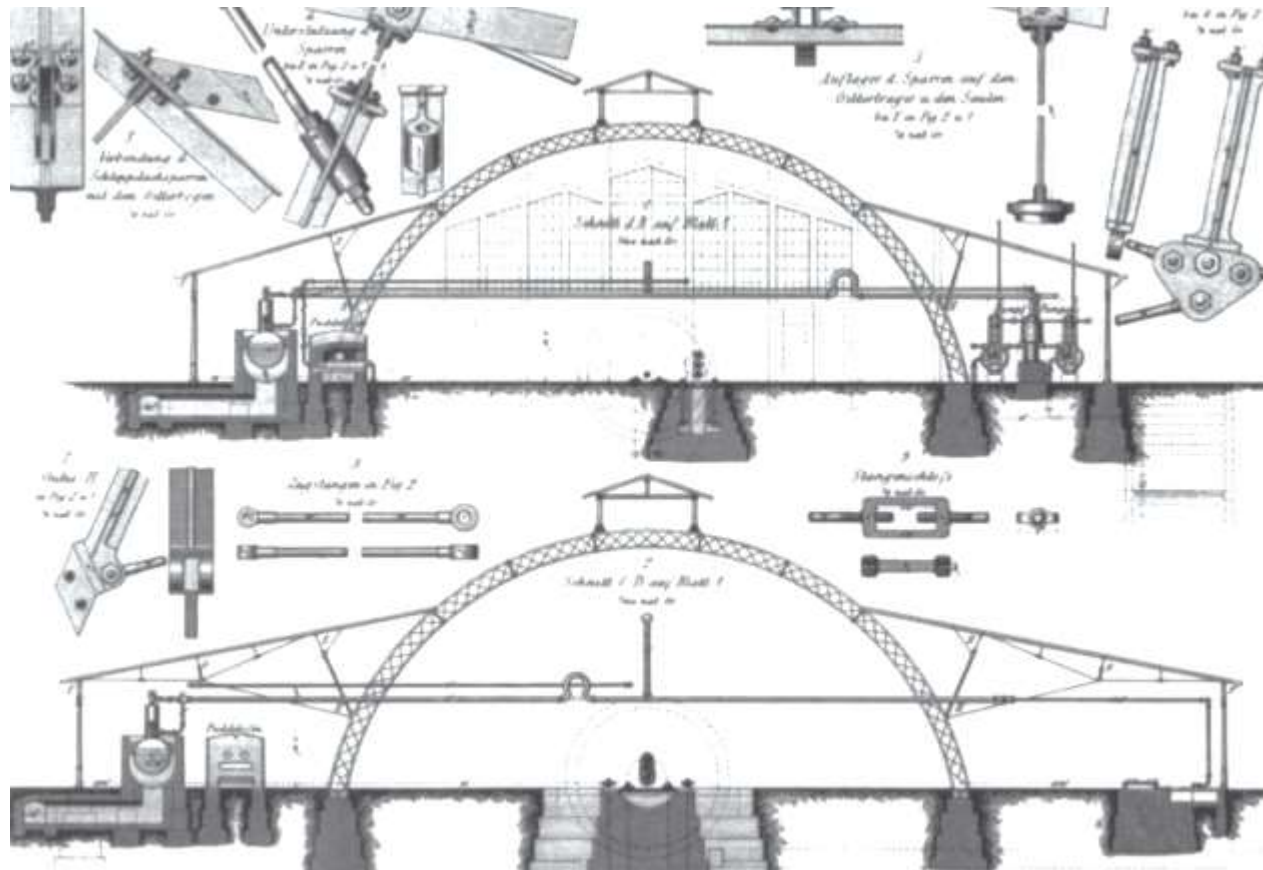
5

E – IMPROVING PERCEPTION

E – IMPROVING PERCEPTION

D – RESEARCH





source: „Bauconstructionen der Puddel- und Walzwerks Anlage des Hr. Arppe in Wartzila, ausgeführt von der Maschinenfabrik von A. Borsig in Berlin“ (veröffentlicht 1861)



1

A – SUSTAINABLE PLANNING



2

B – CONTINUING ARCHITECTURE



3

C – PARTICIPATION



4

D – RESEARCH



5

E – IMPROVING PERCEPTION

E – IMPROVING PERCEPTION

SCHÜLER GESUCHT!!

Fabriken entdecken.

Wir suchen Schülerinnen und Schüler die Lust auf eine Entdeckungstour durch die Forster Fabriken haben. Gemeinsam mit Euch wollen wir den alten Häusern neues Leben einhauchen und sie für kleine Konzerte, Schauspiele, Ausstellungen oder Diskussionen nutzen.

Alle Fabriken gibt es in Forst wie Sand am Meer. Die meisten sind leer und ungenutzt. Viele sind in die Jahre gekommen und erinnern an eine industrielle Blüte, die längst vergangen ist. Und die Fabriken stecken voller Geheimnisse und Geschichten. Sie sind eine lebendige und erlebbare Erinnerung an die Vergangenheit.

In den Fabriken kann man viel machen. Sie bieten experimentellen Raum für Theater, Musik, für Kunst und Kultur. Das sollte man nutzen. Im Rahmen des Brandenburgtages in Forst am 03. September 2006 sollen die alten Fabriken aufgeschoben und der Öffentlichkeit zugänglich gemacht werden. Gemeinsam mit Euch wollen wir das vorbereiten und ein Programm entwickeln.

Was bringt Euch das? Was habt Ihr davon?

Das ist Arbeit die Spaß macht. Ihr lernt Neues. Z.B. Fabriken erforschen, Industriegeschichte entdecken, spannende Räume aufleben. Eurer Kreativität werden keine Grenzen gesetzt. Alles ist erlaubt. Ihr lebt das Projekt und das Institut für Neue Industriekultur INIK in Forst hilft Euch dabei. Dabei werdet ihr neue Leute kennen lernen. Vielleicht könnt ihr diese Kontakte später nutzen.

Interesse? Lust zum Mitmachen? Dann kommt einfach zur ersten Infoveranstaltung:

am Mi 02.06. um 8 Uhr
im Raum 211
im Friedrich-Ludwig-Jahn-Gymnasium Forst

Initiatoren:
Institut für Neue Industriekultur INIK
Lars Schenholz
Cottbuser Strasse 28a
03149 Forst (Lausitz)

www.inik.info
Telefon: 03562 69 22 69









1

A – SUSTAINABLE PLANNING



2

B – CONTINUING ARCHITECTURE



3

C – PARTICIPATION



4

D – RESEARCH



5

E – IMPROVING PERCEPTION

E – IMPROVING PERCEPTION

D – RESEARCH

THE WORLD'S 10 LARGEST CITIES IN TERMS OF INHABITANTS IN THE YEAR 1800

No. Metropolitan area	Inhabitants
01 Beijing, China	1,100,000
02 London, United Kingdom	661,000
03 Guangzhou, China	600,000
04 Tokyo, Japan	685,000
05 Istanbul, Turkey	570,000
06 Paris, France	547,000
07 Naples, Italy	430,000
08 Hangzhou, China	387,000
09 Osaka, Japan	383,000
10 Kyoto, Japan	377,000



1800

THE WORLD'S 10 LARGEST CITIES IN TERMS OF INHABITANTS IN THE YEAR 1900

No. Metropolitan area	Inhabitants
01 London, United Kingdom	6,480,000
02 New York, United States	4,242,000
03 Paris, France	3,330,000
04 Berlin, Germany	2,707,000
05 Chicago, United States	1,717,000
06 Vienna, Austria	1,698,000
07 Tokyo, Japan	1,497,000
08 St. Petersburg, Russia	1,439,000
09 Manchester, United Kingdom	1,435,000
10 Philadelphia, United States	1,418,000



1900

THE WORLD'S 10 LARGEST CITIES IN TERMS OF INHABITANTS IN THE YEAR 1950

No. Metropolitan area	Inhabitants
01 New York, United States	12,453,000
02 London, United Kingdom	8,650,000
03 Tokyo, Japan	7,000,000
04 Paris, France	5,900,000
05 Shanghai, China	5,406,000
06 Moscow, Russia	5,100,000
07 Buenos Aires, Argentina	5,000,000
08 Chicago, United States	4,906,000
09 Rhine-Ruhr, Germany	4,900,000
10 Calcutta, India	4,800,000



1950

THE WORLD'S 10 LARGEST CITIES IN TERMS OF INHABITANTS IN THE YEAR 2000

No. Metropolitan area	Inhabitants
01 Tokyo-Yokohama, Japan	33,190,000
02 New York, United States	28,270,000
03 Seoul-Incheon, South Korea	19,920,000
04 Mexico City, Mexico	19,620,000
05 São Paulo, Brazil	17,720,000
06 Mumbai, India	17,500,000
07 Kobe-Osaka-Kyoto, Japan	16,930,000
08 Los Angeles, United States	16,200,000
09 Manila, Philippines	14,140,000
10 Cairo, Egypt	14,000,000



2000



INDUSTRIALIZATION OF CITIES AND URBAN DEVELOPMENT

Industrial Resources and New Planning Tools

Dr. Lars Scharnholz, CEO
Institut für Neue Industriekultur INIK GmbH