



**ZINGSTER reloaded: Zur Zukunft einer
Plattenbausiedlung in Berlin – Ein
interdisziplinäres Forschungsprojekt**



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

ZINGSTER reloaded: Zur Zukunft einer Plattenbausiedlung in Berlin – Ein interdisziplinäres Forschungsprojekt

Alexander Wriege-Bechtold, Andreas Voigt, Juliane Ketzner, Giulia Domeniconi, Huiran Tang, Alkistis Thomidou, Bingqin Yu, Moritz Abbate

ZINGSTER reloaded: Zur Zukunft einer Plattenbausiedlung in Berlin – Ein interdisziplinäres Forschungsprojekt Alexander Wriege-Bechtold, Andreas Voigt, Juliane Ketzner, Giulia Domeniconi, Huiran Tang, Alkistis Thomidou, Bingqin Yu, Moritz Abbate

 [Download ZINGSTER reloaded: Zur Zukunft einer Plattenbausie ...pdf](#)

 [Online lesen ZINGSTER reloaded: Zur Zukunft einer Plattenbaus ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen ZINGSTER reloaded: Zur Zukunft einer Plattenbausiedlung in Berlin – Ein interdisziplinäres Forschungsprojekt Alexander Wrieger-Bechtold, Andreas Voigt, Juliane Ketzer, Giulia Domeniconi, Huiran Tang, Alkistis Thomidou, Bingqin Yu, Moritz Abbate

107 Seiten

Kurzbeschreibung

The objective of the project was to transform this large mono-functional housing estate into a sustainable, functionally diverse and socially blended urban district with innovative and sustainably organized technical infrastructure systems. The project brought together urban designers, landscape architects and architects as well as specialists in urban water management and energy.

While the urban designers focused on differentiation and diversity, on the integration of workplaces and communicative uses, on problems of cautious densification and on a redefinition of public spaces, the architects were concerned with reconstruction measures and potential new uses, well-defined intervention in the existing stock of concrete-slab prefabricated housing, transformation of environment, integration of new housing types in existing construction as well as new construction.

The landscape architecture is creating functional open spaces differing in their character and atmosphere, while urban water management and energy specialists, on the other hand, sought to develop concepts of responsible use of resources.

The chapter on energy technology presents decentralized solar hot water heating systems, heat recovery from wastewater, radiant heating and controlled ventilation, and shows that CO₂-free heating is possible in large housing estates.

As for urban water management, its aims are water conservation, water, nutrient and energy recycling and preservation of local water resources. The project presents solutions for dealing with rainwater, grey and black water, for instance an area-integrated black water system, which is able to recycle energy and nutrients. The particular quality of this project consists in the synthesis of the research results of all involved disciplines. The authors build up an example setting for the transformation of a monofunctional dormitory town district into sustainable mixed district.

Download and Read Online ZINGSTER reloaded: Zur Zukunft einer Plattenbausiedlung in Berlin – Ein interdisziplinäres Forschungsprojekt Alexander Wrieger-Bechtold, Andreas Voigt, Juliane Ketzer, Giulia Domeniconi, Huiran Tang, Alkistis Thomidou, Bingqin Yu, Moritz Abbate #2Z7493CPTWR

Lesen Sie ZINGSTER reloaded: Zur Zukunft einer Plattenbausiedlung in Berlin – Ein interdisziplinäres Forschungsprojekt von Alexander Wriege-Bechtold, Andreas Voigt, Juliane Ketzer, Giulia Domeniconi, Huiran Tang, Alkistis Thomidou, Bingqin Yu, Moritz Abbate für online ebook

ZINGSTER reloaded: Zur Zukunft einer Plattenbausiedlung in Berlin – Ein interdisziplinäres Forschungsprojekt von Alexander Wriege-Bechtold, Andreas Voigt, Juliane Ketzer, Giulia Domeniconi, Huiran Tang, Alkistis Thomidou, Bingqin Yu, Moritz Abbate Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen

ZINGSTER reloaded: Zur Zukunft einer Plattenbausiedlung in Berlin – Ein interdisziplinäres Forschungsprojekt von Alexander Wriege-Bechtold, Andreas Voigt, Juliane Ketzer, Giulia Domeniconi, Huiran Tang, Alkistis Thomidou, Bingqin Yu, Moritz Abbate Bücher online zu lesen.

Online ZINGSTER reloaded: Zur Zukunft einer Plattenbausiedlung in Berlin – Ein interdisziplinäres Forschungsprojekt von Alexander Wriege-Bechtold, Andreas Voigt, Juliane Ketzer, Giulia Domeniconi, Huiran Tang, Alkistis Thomidou, Bingqin Yu, Moritz Abbate ebook PDF herunterladen

ZINGSTER reloaded: Zur Zukunft einer Plattenbausiedlung in Berlin – Ein interdisziplinäres Forschungsprojekt von Alexander Wriege-Bechtold, Andreas Voigt, Juliane Ketzer, Giulia Domeniconi, Huiran Tang, Alkistis Thomidou, Bingqin Yu, Moritz Abbate Doc

ZINGSTER reloaded: Zur Zukunft einer Plattenbausiedlung in Berlin – Ein interdisziplinäres Forschungsprojekt von Alexander Wriege-Bechtold, Andreas Voigt, Juliane Ketzer, Giulia Domeniconi, Huiran Tang, Alkistis Thomidou, Bingqin Yu, Moritz Abbate Mobipocket

ZINGSTER reloaded: Zur Zukunft einer Plattenbausiedlung in Berlin – Ein interdisziplinäres Forschungsprojekt von Alexander Wriege-Bechtold, Andreas Voigt, Juliane Ketzer, Giulia Domeniconi, Huiran Tang, Alkistis Thomidou, Bingqin Yu, Moritz Abbate EPub