



1. Besucherzentrum ...

24. Juli 2011

Roemen Sobotta
Architekten
Friedrich-Engels-Allee 169
42285 Wuppertal
Fon 0202 9787338
Fax 0202 9787339
info@roemen-sobotta.de



...an der Gabelung der ehemaligen Bahnstrecken soll - als zentraler Anlaufpunkt der Grünen Meile - das Besucherzentrum platziert werden



...das Gebäude soll an die Anhöhe heran gesetzt werden - das begrünte Dach lässt Dach und Landschaft fließend ineinander übergehen - der Baukörper scheint ‚in den Hügel gebaut‘



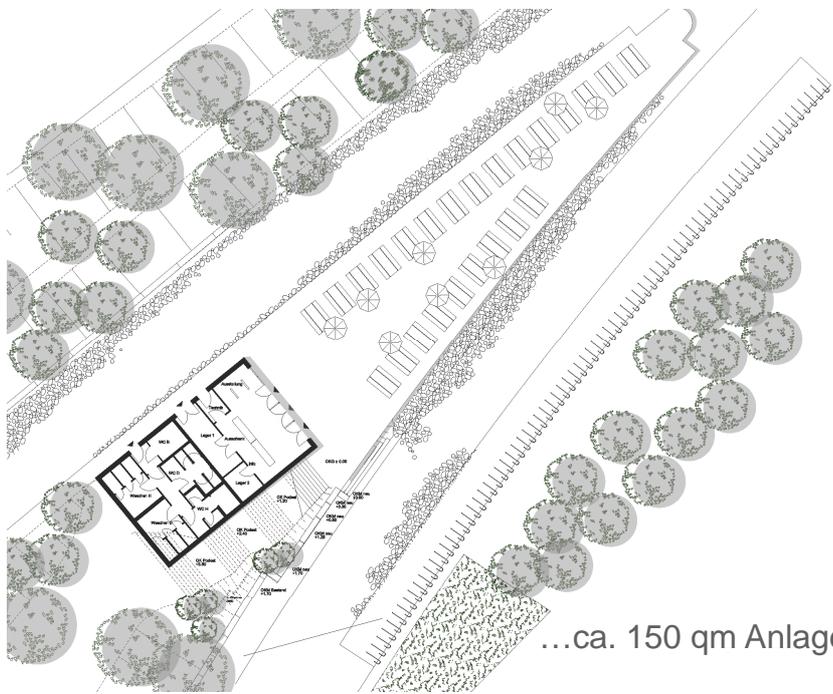
1. Besucherzentrum ...

24. Juli 2011

Roemen Sobotta
Architekten
Friedrich-Engels-Allee 169
42285 Wuppertal
Fon 0202 9787338
Fax 0202 9787339
info@roemen-sobotta.de



Beispielanlage Biederfritz



...ca. 150 qm Anlagenfläche

...Abwässer des Besucherzentrums sollen über eine Wurzelwerkkläranlage dezentral gereinigt werden - Systeme dieser Art haben sich vielfach bewährt und bieten sich an dieser Stelle auch aufgrund der ansonsten sehr aufwändigen Erschließung an

Konzept

1. Besucherzentrum ...

Roemen Sobotta
Architekten

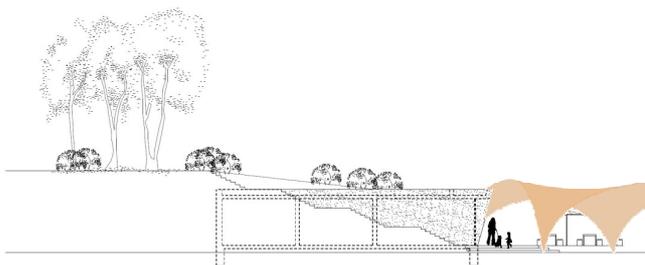
Friedrich-Engels-Allee 169
42285 Wuppertal
Fon 0202 9787338
Fax 0202 9787339
info@roemen-sobotta.de

24. Juli 2011



© Dorn / PIXELIO

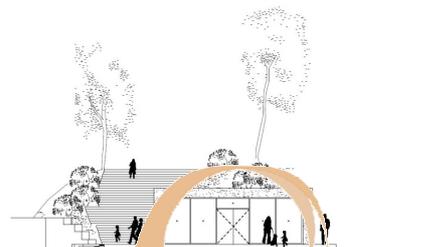
...über die neben dem Gebäude hoch führende Freitreppe gelangt man auf die Anhöhe und im weiteren Verlauf zur Zeltwiese



Blick auf den Standort 1 Besucherzentrum



Blick auf den Bereich Freitreppe



...ein Segel oder eine flexible Membrandachkonstruktion ermöglicht die Nutzung der Außenanlage auch bei ungünstiger Witterung

Roemen Sobotta
Architekten

Friedrich-Engels-Allee 169
42285 Wuppertal
Fon 0202 9787338
Fax 0202 9787339
info@roemen-sobotta.de

24. Juli 2011

Konzept

1. Besucherzentrum ...



Konzept

1. Besucherzentrum ...

24. Juli 2011

Roemen Sobotta
Architekten

Friedrich-Engels-Allee 169
42285 Wuppertal
Fon 0202 9787338
Fax 0202 9787339
info@roemen-sobotta.de



...die Zeltwiese als Übernachtungsmöglichkeit für Radwandertouristen

...mit der Sonne als Energielieferant



© istof/dax / PIXELIO

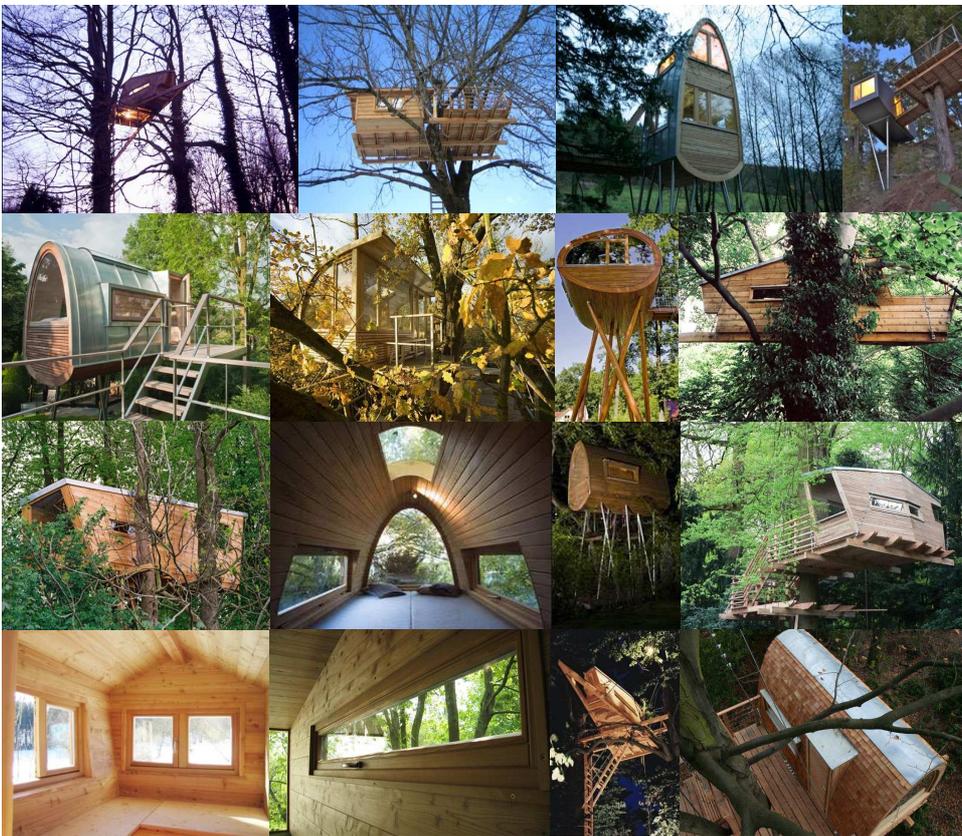
Konzept

1. ... Übernachtungsmöglichkeiten

24. Juli 2011

Roemen Sobotta
Architekten

Friedrich-Engels-Allee 169
42285 Wuppertal
Fon 0202 9787338
Fax 0202 9787339
info@roemen-sobotta.de



Sämtliche Baumhäuser auf dieser Seite sind von der Fa. baumraum aus Bremen entwickelt und realisiert worden / Fotos: baumraum

Roemen Sobotta
Architekten

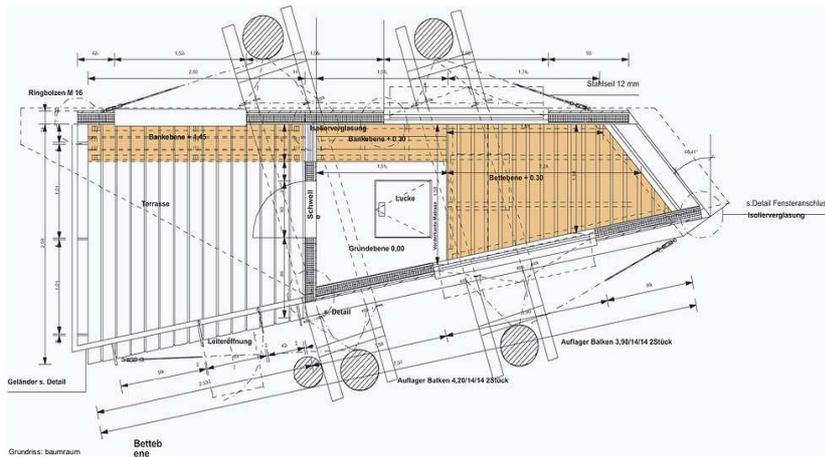
Friedrich-Engels-Allee 169
42285 Wuppertal
Fon 0202 9787338
Fax 0202 9787339
info@roemen-sobotta.de

Konzept

1. ... Übernachtungsmöglichkeiten

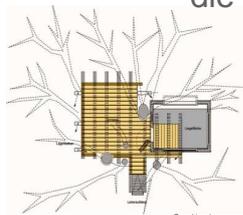
24. Juli 2011

...auch ein Baumhaus muss geplant werden



...sämtliche hier und auf der Vorseite gezeigten Häuser sind von der Fa. **baumraum** aus Bremen entwickelt und realisiert worden

...Ausführung durch Fachleute um den Baum zu schützen und die Sicherheit der späteren Nutzer zu gewährleisten



Grundriss: baumraum

Fotos: baumraum

Roemen Sobotta
Architekten

Friedrich-Engels-Allee 169
42285 Wuppertal
Fon 0202 9787338
Fax 0202 9787339
info@roemen-sobotta.de

Konzept

1. ... Übernachtungsmöglichkeiten

24. Juli 2011



realisierte Anlage (Fa. Balance)

... ungewöhnliche Perspektiven
erfordern besondere Bauwerke



realisierte Anlage (Fa. Balance)



realisierte Anlage (Fa. Balance)

...über Rampen Treppen und
Leitern gelangt man in den
Kronenbereich der Bäume

Seilgartenbau | Abenteuerpark |
POWERFAN | Inspektion



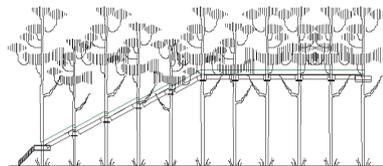
Roemen Sobotta
Architekten

Friedrich-Engels-Allee 169
42285 Wuppertal
Fon 0202 9787338
Fax 0202 9787339
info@roemen-sobotta.de

Konzept

2. Baumwipfeldfad

24. Juli 2011



Ansicht schematisch (Planung Fa. Balance)

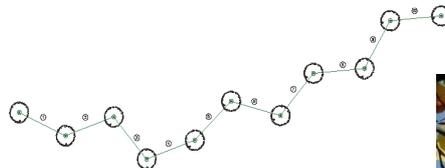
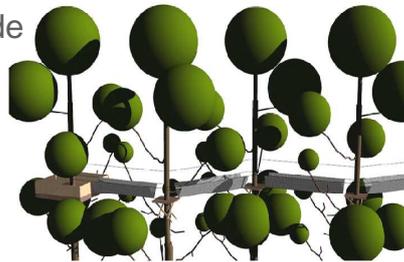


© Thomas Max Müller / PIXELIO



Schlucht in der Nähe des Baumwipfeldfades

... Baumwipfeldfades
erlauben uns
die Natur aus
einem ganz
ungewohnten
Blickwinkel
zu beobachten



Grundriss schematisch (Planung Fa. Balance)



© Thomas Max Müller / PIXELIO

Seilgartenbau | Abenteuerpark |
POWERFAN | Inspektion



Roemen Sobotta
Architekten

Friedrich-Engels-Allee 169
42285 Wuppertal
Fon 0202 9787338
Fax 0202 9787339
info@roemen-sobotta.de

Konzept

2. Baumwipfeldfad

24. Juli 2011

... die noch 2000 Jahre ältere Anlage bei Goseck in Sachsen - Anhalt war wie die geplante Anlage auf dem Lüntenberg in Holzbauweise errichtet



© Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie Sachsen-Anhalt, Gert Pie



© Michael Winkhaus



© Michael Winkhaus

... Bilder der 2005 rekonstruierten Anlage

Konzept

3. Horizontobservatorium

24. Juli 2011

Roemen Sobotta
Architekten

Friedrich-Engels-Allee 169
42285 Wuppertal
Fon 0202 9787338
Fax 0202 9787339
info@roemen-sobotta.de



Standort Horizontobservatorium

... Luftansicht Nord



Entwicklung und Animation: Michael Winkhaus

... Sonnenaufgang im Horizont-observatorium beobachtet



... am 1. Mai



... am 21. Juni

Konzept

3. Horizontobservatorium

24. Juli 2011

Roemen Sobotta
Architekten

Friedrich-Engels-Allee 169
42285 Wuppertal
Fon 0202 9787338
Fax 0202 9787339
info@roemen-sobotta.de

... durch die abgeschottete Lage hat sich in den Kalksteinbrüchen ein besonderes Biotop entwickeln können



... der Kalksteinbruch Schickenberg

...verschiedene Tieren und Pflanzen haben hier einen Lebensraum gefunden

...dabei sind Arten die hier in der Umgebung ausschließlich in den Kalksteinbrüchen vorkommen - auch ein Uhuärchen hat sich hier niedergelassen.



Konzert

4. **Aussichtsplattform Schickenberg**

24. Juli 2011

Roemen Sobotta
Architekten

Friedrich-Engels-Allee 169
42285 Wuppertal
Fon 0202 9787338
Fax 0202 9787339
info@roemen-sobotta.de



...von einer Beobachtungsplattform, die sich in die natürliche Umgebung einfügt soll hier die Möglichkeit geschaffen werden diese Idylle anzusehen



© Richy / PIXELIO

...und wer die entsprechende Ausdauer mitbringt...

Konzert

4. **Aussichtsplattform Schickenberg**

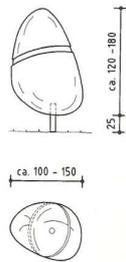
24. Juli 2011

Roemen Sobotta
Architekten

Friedrich-Engels-Allee 169
42285 Wuppertal
Fon 0202 9787338
Fax 0202 9787339
info@roemen-sobotta.de

...Steine als Elemente aus der Natur – zur Erläuterung physikalischer Phänomene

... der Drehstein zeigt anschaulich das Verhältnis von Masse, Kraft und Zeit



© Traumwelten / PIXELIO © Richter Spielgeräte © Andreas-Kern / PIXELIO

Konzept

5. Kleinprojekte

24. Juli 2011

Roemen Sobotta
Architekten

Friedrich-Engels-Allee 169
42285 Wuppertal
Fon 0202 9787338
Fax 0202 9787339
info@roemen-sobotta.de

... als Zeichen für den
Zukunftspark
und als Zeichen für Wuppertal



© Manuel-Wendke / PIXELIO



von links nach rechts: © Domsen / R.-Jürgens / Ingot32 / Moreinput / PIXELIO

... eine Skulptur am Tag – ein
Lichtobjekt am Abend

... Landmarke Lausitzer Seenland

Konzept

6. Aussichtsplattform / Landmarke

24. Juli 2011

Roemen Sobotta
Architekten

Friedrich-Engels-Allee 169
42285 Wuppertal
Fon 0202 9787338
Fax 0202 9787339
info@roemen-sobotta.de



Von oben nach unten und von links nach rechts: © Rainer-Sturm / Jürgen-Treiber / Matthias-Batzer / Nils / Max-Schöngel / Maja-Dumal / Ingridine / PIXELIO

Schlossteich

.Auszug Lageplan

Roemen Sobotta
Architekten

Friedrich-Engels-Allee 169
42285 Wuppertal
Fon 0202 9787338
Fax 0202 9787339
info@roemen-sobotta.de

Konzept
7. Erlebnisbereich Wasser ...

24. Juli 2011



...der ‚Lebensraum Bach‘ soll wieder ein Lebensraum werden



© Sascha-Batz / PIXELIO



© Rainer-Sturm / PIXELIO



© Erich-Keppeler / PIXELIO

Roemen Sobotta
Architekten

Friedrich-Engels-Allee 169
42285 Wuppertal
Fon 0202 9787338
Fax 0202 9787339
info@roemen-sobotta.de

Konzept
7. ... Lüntebach

24. Juli 2011