

# Realisierungskonzept Open - Space - Design

## Standort und Aufgabe:



der Fabrikstandort an der Carl-Schiffner-Strasse



Vorbereitete und Eingangssituation zur Fabrik



Siloturm auf dem Fabrikgelände

## Intention:

"Das Durchschnittliche gibt der Welt ihren Bestand - das Außergewöhnliche ihren Wert"

Choren Industries arbeitet an einer der größten Herausforderungen unserer Zeit - die Gewinnung erneuerbarer Energien nach dem Vorbild der Natur. Begriffe wie Umwelt- und Ressourcenschutz, Sauberkeit, Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit stehen dabei an erster Stelle.

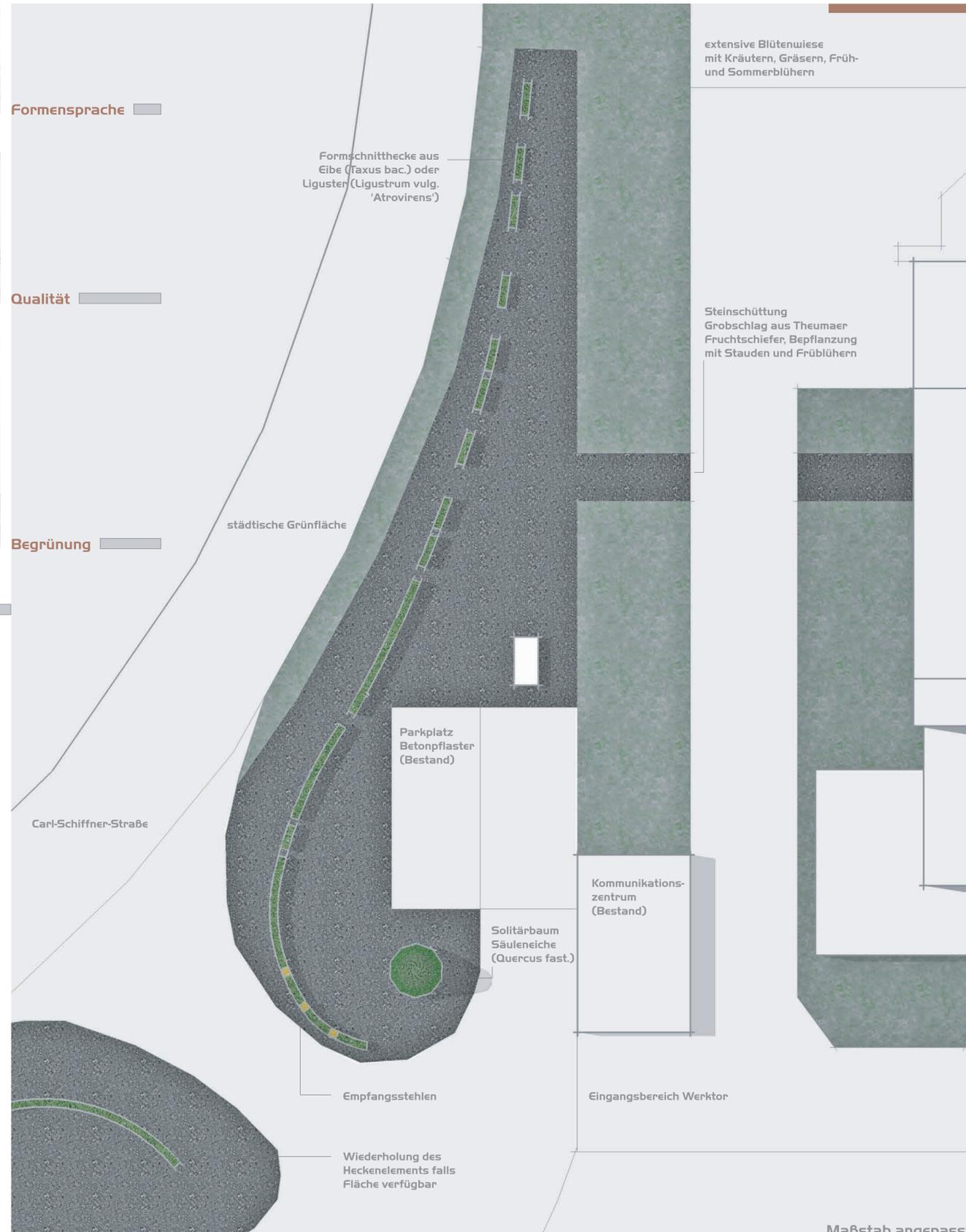
Mit dem Konzept wird ein hoher Wiedererkennungswert der Industrieanlagen sichergestellt, der zugleich die Vision des Unternehmens, als umweltfreundlicher Energielieferant ablesbar macht. Zudem trägt das Konzept dem weltweiten Engagement des Unternehmens CHOREN Industries Rechnung und lässt sich modularartig auch an anderen Standorten umsetzen.

Ziel unseres Engagements ist es die Vision des Unternehmens Choren Industries - als Brückenschlag zwischen Umwelt und Zivilisation in Szene zu setzen und ein Freiraumkonzept zu entwickeln, das die Unternehmensphilosophie aufgreift und nach außen trägt.

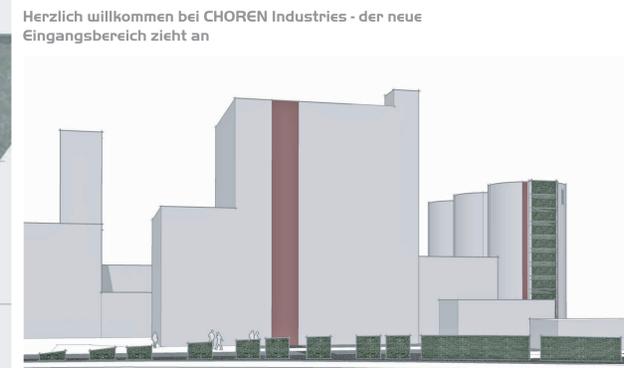
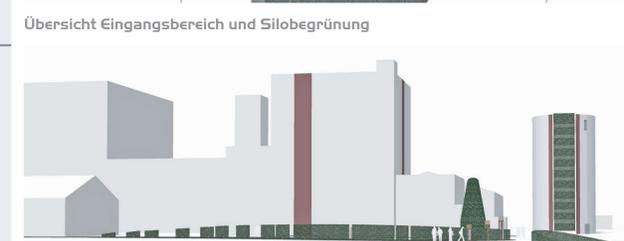
Die Begrünung der Silofassade stellt einen wesentlichen Baustein des Konzeptes dar. Mit einem Begrünungssystem von Mobilane / Helix wird auf ein funktions-sicheres System zurückgegriffen, das der oben beschriebenen Modulbauweise gerecht wird, sich an verschiedenen Standorten einsetzen lässt und bei vertretbarem Pflegeaufwand langfristig funktions-sicher bleibt.



## Umsetzung Vorentwurf



## Ansichten



## Fassadenbegrünung

Innovative Lösungen mit hohem Wiedererkennungswert - Fassadenbegrünung der Siloanlagen

eine Fassadenbegrünung wird nur für Silo I vorgeschlagen, da es als einziges von der Carl-Schiffner-Straße einzusehen ist und die beiden rückwärtigen Bauwerke aus dieser Perspektive fast vollständig verdeckt werden. Die Bepflanzung der Anlage erfolgt mit Efeu (Hedera helix) der dem vorherrschenden Klima gewachsen ist und eine anspruchslose aber ausdauernde Pflanze darstellt. Mithilfe eines Fernwartungssystems kann die Anlage ständig auf ihren Zustand hin überwacht und geprüft werden. Düngung, sowie Bewässerung werden dabei voll automatisiert übernommen, so dass ein überschaubarer Pflegeaufwand entsteht.



die Fassadenbegrünung an Silo I



Auftraggeber:  
CHOREN Industries GmbH  
Frauensteiner Straße 59  
09599 Freiberg

ein Projekt von:  
Arbeitsgemeinschaft

Architekturbüro  
Dr. Beate Mikoleit  
Schillerstraße 2 b  
01326 Dresden



Gesellschaft für Freiraumplanung  
Huth, Röhlig, Seegeler GbR  
Rudolfstraße 4  
01097 Dresden

Tel.: 0351 26 72 36 3 / Fax: 0351 26 72 36 4  
Datum: 24.02.07 Vorentwurf: 06/052-2

Maßstab angepasst

# Vorentwurf CHOREN INDUSTRIES