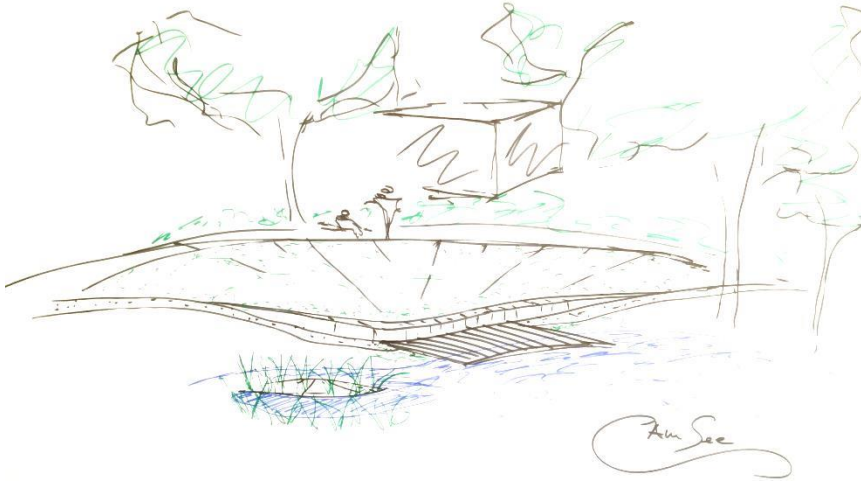




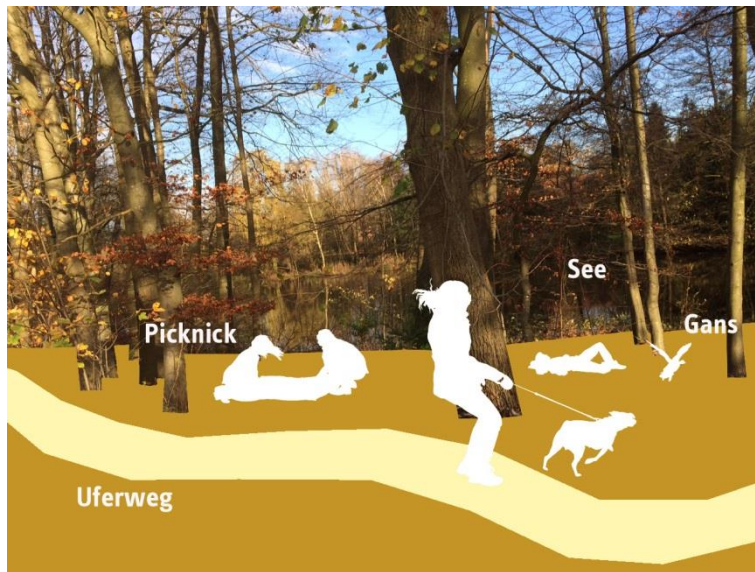
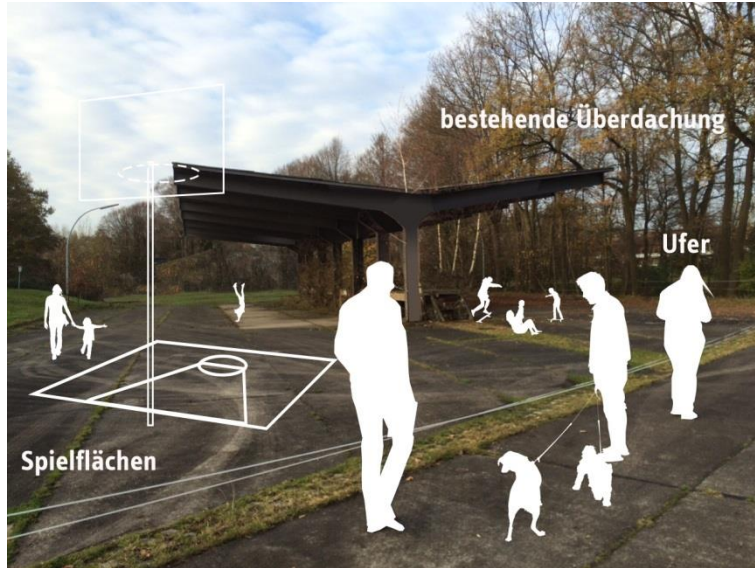
Landschaft:



Landschaft:



Landschaft::



Ostfläche:

Variante Dienstleistung



Variante Wohnen



Rahmenbedingungen & Leitlinien

95 % CO₂-Einsparung

50 % Endenergie-Einsparung



- Rheine, die gesunde Stadt
- Grünes Wohnen
- Klimaschutzziele Stadt Rheine
- Zukunftsfähige Energieversorgung

- Minimierung Strom- und Wärmebedarf
- emissionsarm
- Nutzung lokaler Ressourcen

ENERGIEKONZEPT FÜR PRIVATE NUTZER

Wärmeversorgung

Dezentral:

- definierte Qualität für Primärenergie
(Verantwortung beim Bauherrn)



Zentral:

- definierte Qualität für Primärenergie
- Anschließpflicht
(Verantwortung beim kommunalen Dienstleister)

Haushaltsstrom

- Beratung
- Bonusprogramme
- Prämien



Gebäudehülle

- Passivhaus Standard
(verpflichtend)



- Ökologische Bauberatung
(Angebot)

Photovoltaik

- PV mit Speicherung
- Normale aufsetzbare PV-Module
- Dachintegrierte PV-Anlagen
- Fassadenintegrierte PV-Anlagen



ENERGIEKONZEPT FÜR ÖFFENTLICHE EINRICHTUNGEN

Passivhausstandard
+ PV mit Speicher für
öffentliche Gebäude



LED-Straßenbeleuchtung
mit intelligenter
Steuerung



"Unser Landstrom" für
die kommunalen
Gebäuden und
Straßenbeleuchtung



Verwendung
ökologischer und
recyclebarer Baustoffe