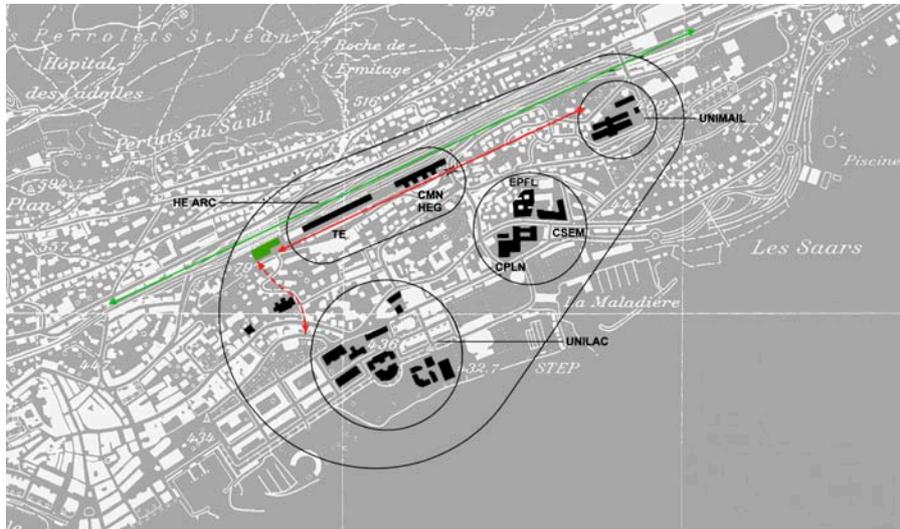




TERRITORIALE STRATEGIE | Urbane Verdichtung



Ausbildungs- und Forschungszentren der Stadt Neuenburg

Abend der Wirtschaft 2014 | Luzern | 11.11.2014 | ER

URBANE STRATEGIE | Öffentlicher Raum und nachhaltige Mobilität



Schaffung eines öffentlichen, terrassierten Gartens (Wettbewerb 2010 – in Zusammenarbeit mit ERNE Holzbau AG)

Abend der Wirtschaft 2014 | Luzern | 11.11.2014 | ER

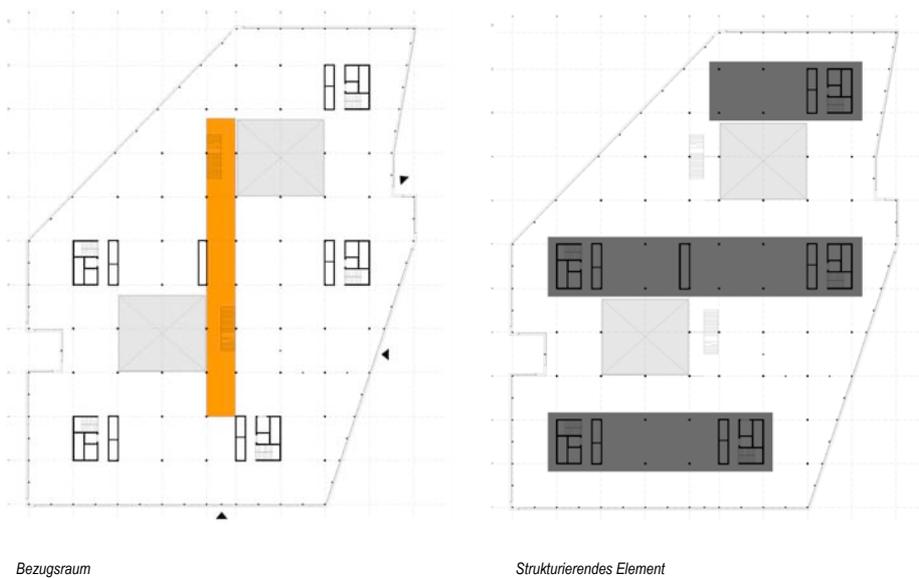
URBANE STRATEGIE | Öffentlicher Raum und nachhaltige Mobilität



Urbane Gestaltung des Strassenraums Rue de la Maladière (Foto Y. André)

Abend der Wirtschaft 2014 | Luzern | 11.11.2014 | ER

ARCHITEKTONISCHE STRATEGIE | Konzeptionelle Prinzipien



Bezugsraum

Strukturierendes Element

Abend der Wirtschaft 2014 | Luzern | 11.11.2014 | ER

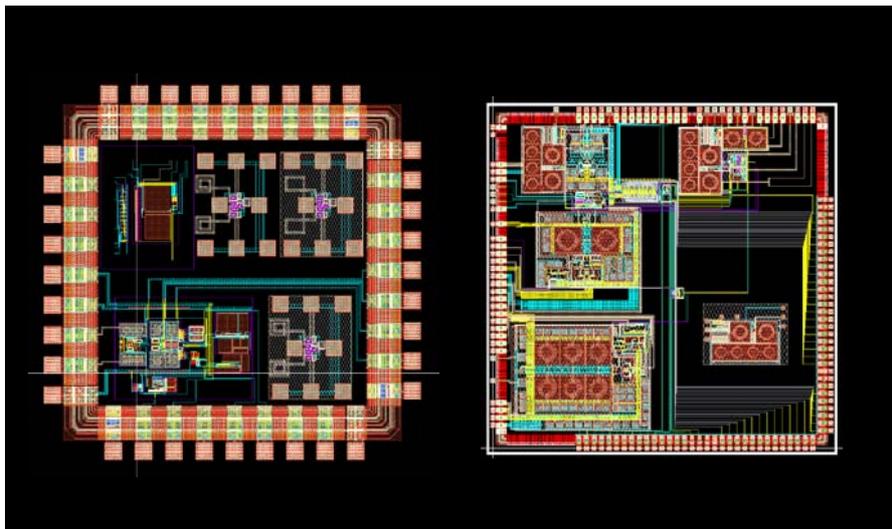
ARCHITEKTONISCHE STRATEGIE | Raumkontinuum im Innern



Pläne Niveau 1 und 2

Abend der Wirtschaft 2014 | Luzern | 11.11.2014 | ER

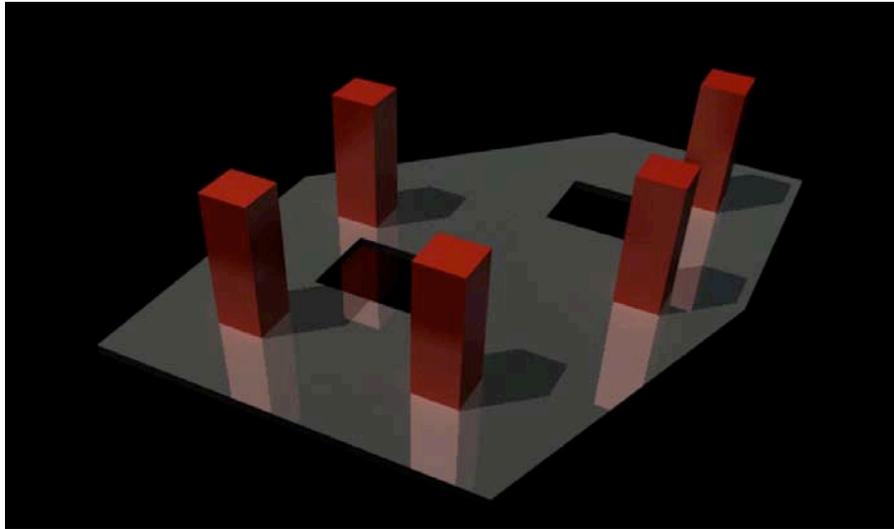
ARCHITEKTONISCHE STRATEGIE | Gestalterischer Ausdruck



Technische Komponenten – Integrierte Systeme entwickelt durch ESPLAB

Abend der Wirtschaft 2014 | Luzern | 11.11.2014 | ER

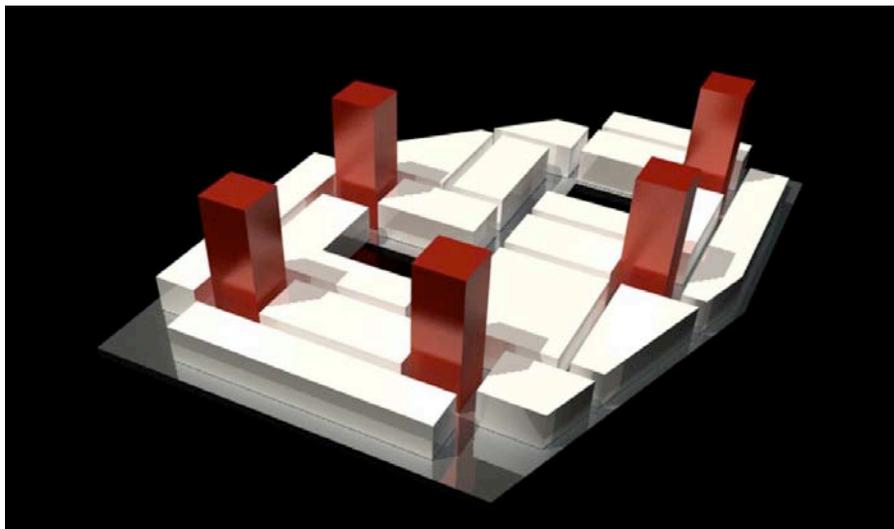
ARCHITEKTONISCHE STRATEGIE | Gestalterischer Ausdruck



Architektonische Komponenten

Abend der Wirtschaft 2014 | Luzern | 11.11.2014 | ER

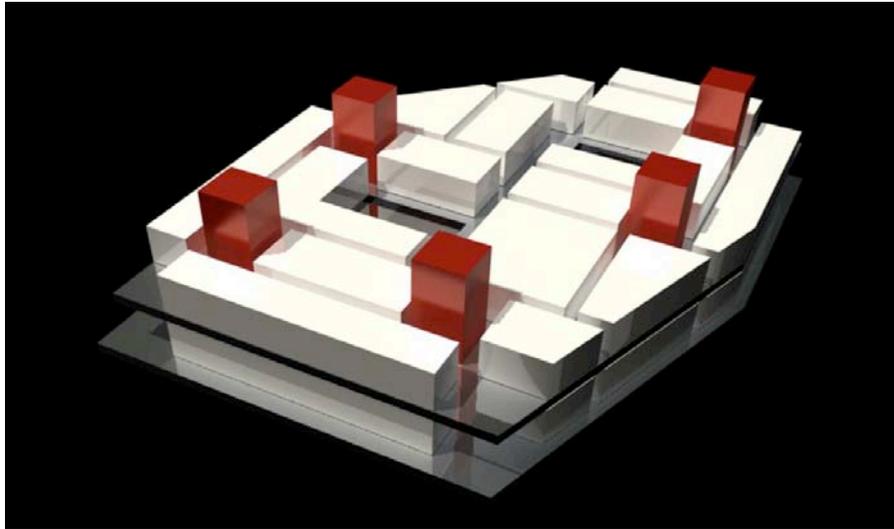
ARCHITEKTONISCHE STRATEGIE | Gestalterischer Ausdruck



Architektonische Komponenten

Abend der Wirtschaft 2014 | Luzern | 11.11.2014 | ER

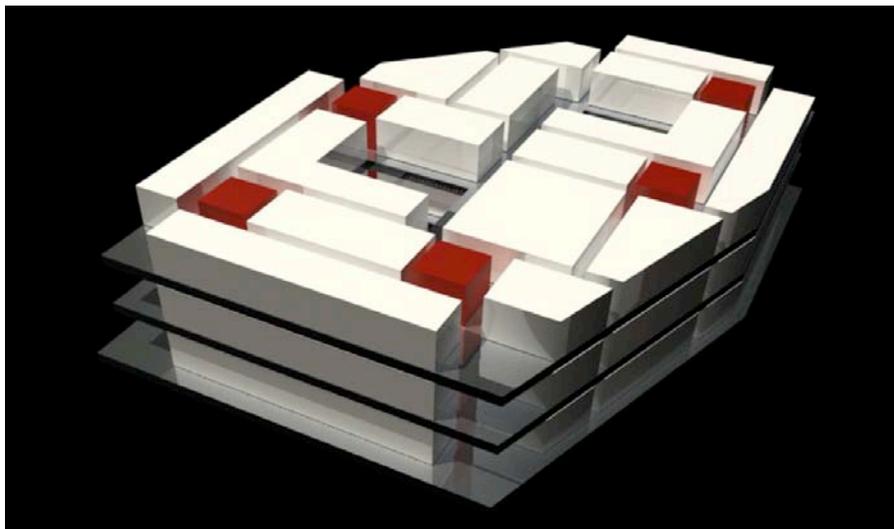
ARCHITEKTONISCHE STRATEGIE | Gestalterischer Ausdruck



Architektonische Komponenten

Abend der Wirtschaft 2014 | Luzern | 11.11.2014 | ER

ARCHITEKTONISCHE STRATEGIE | Gestalterischer Ausdruck



Architektonische Komponenten

Abend der Wirtschaft 2014 | Luzern | 11.11.2014 | ER

ARCHITEKTONISCHE STRATEGIE | Gestalterischer Ausdruck



Eingangshalle (Foto Y. André)

Abend der Wirtschaft 2014 | Luzern | 11.11.2014 | ER

ARCHITEKTONISCHE STRATEGIE | Gestalterischer Ausdruck



Erschließungsräume (Foto Y. André)

Abend der Wirtschaft 2014 | Luzern | 11.11.2014 | ER

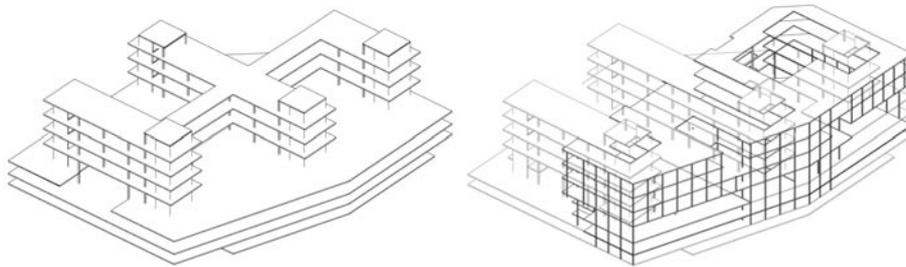
ARCHITEKTONISCHE STRATEGIE | Visuelle Bezüge



Arbeitsraum (Foto Y. André)

Abend der Wirtschaft 2014 | Luzern | 11.11.2014 | ER

ARCHITEKTONISCHE STRATEGIE | Konstruktive Prinzipien



Hybride Tragstruktur aus Holz und Beton

Abend der Wirtschaft 2014 | Luzern | 11.11.2014 | ER

ARCHITEKTONISCHE STRATEGIE | Konstruktive Prinzipien



Einbau der hybriden Tragelemente aus Holz und Beton (Fotos Y. André)

Abend der Wirtschaft 2014 | Luzern | 11.11.2014 | ER

ARCHITEKTONISCHE STRATEGIE | Energetische Aspekte



Erneuerbare Energien | Solardach mit Testplattform (Foto ERNE) | 1'271 m² | 224'500 kWh/Jahr (ca. 64 Haushalte)

Abend der Wirtschaft 2014 | Luzern | 11.11.2014 | ER

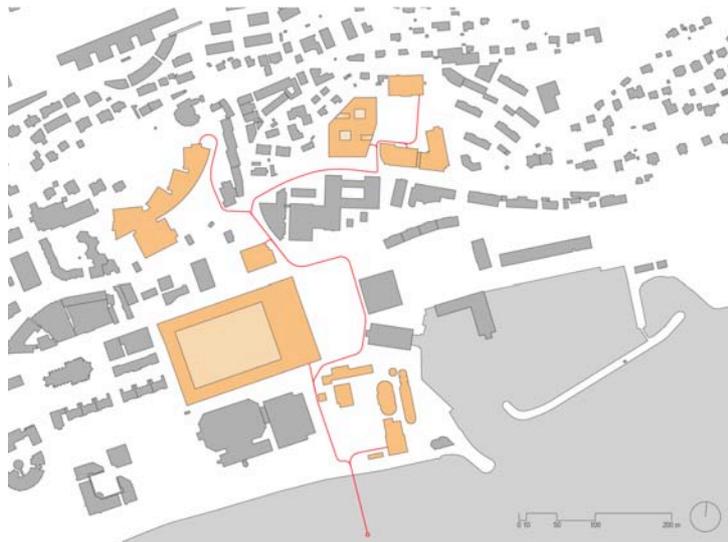
ARCHITEKTONISCHE STRATEGIE | Energetische Aspekte



Erneuerbare Energien | Photovoltaikmodule des Solardachs (Foto Y. André)

Abend der Wirtschaft 2014 | Luzern | 11.11.2014 | ER

ARCHITEKTONISCHE STRATEGIE | Energetische Aspekte



Erneuerbare Energien | Unterirdische Leitung für Seewasser zur ökologischen Gebäudekühlung | 2,2 mio kWh/Jahr (ca. 630 Haushalte)

Abend der Wirtschaft 2014 | Luzern | 11.11.2014 | ER

ARCHITEKTONISCHE STRATEGIE | Energetische Aspekte



Erneuerbare Energien | Bauphase der unterirdischen Leitung für Seewasser zur ökologischen Gebäudekühlung (Foto Viteos)

Abend der Wirtschaft 2014 | Luzern | 11.11.2014 | ER

REFERENZEN | Publikationen und Websites

Zeitschrift TRACES
Dossier 05 | 2014

www.microcity.ch

microcity.epfl.ch

last.epfl.ch

ideas.epfl.ch

www.bauart.ch



Abend der Wirtschaft 2014 | Luzern | 11.11.2014 | ER