

# Am 30. August 2023 zu Besuch in uptownBasel



# Begrüssungen

Moderation:

**Sabine Stöcklin**

Bau- und Umweltschutzdirektion, Kanton Basel-Landschaft





**Thomas Staehelin**  
Investor und VR-Präsident uptownBasel



**Isaac Reber, Regierungsrat**  
Vorsteher Bau- und  
Umweltschutzdirektion Basel-Landschaft



**Hans-Jörg Fankhauser**  
Fankhauser Arealentwicklungen

# Besichtigungsprogramm

Die sechs Themen, die Referierenden  
sowie jeweils drei Kernaussagen

# Quantencomputing

## Wie Technologien von morgen die Wirtschaft von heute beeinflussen



**Damir Bogdan**  
CEO QuantumBasel –  
the Hub for Quantum-Computing & AI



## Quantencomputing

### Wie Technologien von morgen die Wirtschaft von heute beeinflussen

1. Man muss weit in die Zukunft schauen, um vorbereitet zu sein.
2. Quantum computing ist eine Technologie, welche alle Industrien im Zeitraum von zehn Jahren beeinflussen und die klassischen Computer ergänzen wird - und das energieeffizienter!
3. QuantumBasel baut ein weltweites Ökosystem auf, welches Industrien den Zugang zu dieser Technologie ermöglicht.



## E-Mobilität

# Management von Solarstrom, E-Mobilität, bidirektionalen Ladestationen, Energiespeichern, ZEV und LEG



**Dominik Müller**

Elektroing. HTL, sun2wheel AG, SustainTec GmbH,  
Frenkendorf

## E-Mobilität

# Management von Solarstrom, E-Mobilität, bidirektionalen Ladestationen, Energiespeichern, ZEV und LEG

1. Der Ausbau der Solarenergie erfolgt mit zunehmendem Tempo.
2. Die Stabilisierung des Stromnetzes wird herausfordernder.
3. Lastmanagement, Speicher und insbesondere auch die Elektromobilität werden hier ein wichtiger Teil der Lösung sein!

# SNBS

## **Der Weg zur SNBS-Zertifizierung: Lektionen aus dem Neubau PIONEER innerhalb der Arealentwicklung uptownBasel**



**Sandrine Richner**

Lead Sustainable Site Development uptownBasel  
Fankhauser Arealentwicklung AG



uptown  
Basel

# SNBS

## Der Weg zur SNBS-Zertifizierung: Lektionen aus dem Neubau PIONEER innerhalb der Arealentwicklung uptownBasel



1. THE PIONEER – SNBS Gold Zertifikat
2. Von Anfang an miteinplanen – bis am Schluss durchziehen.
3. Nachhaltigkeit umsetzen – Praxiserfahrungen für zukünftige Projekte nutzen.



Wärmeverbund

## Wärmeverbund Birsstadt mit Herzstück bei uptownBasel



**Martin Dietler**

Abteilungsleiter Wärme, Primeo Energie

# Wärmeverbund

## Wärmeverbund Birsstadt mit Herzstück bei uptownBasel

1. Energiewende bedeutet zur Hauptsache Wärmewende.
2. Thermische Netze sind von zentraler Bedeutung.
3. Der Heizenergiebedarf von Gebäuden muss runter.

SOC

# Im Kopf eines Hackers (Arbeit in einem Security Operational Center)



**Freddy Bürkli**

Head Sales & GTM Cyber Security, Axians ITServices AG

# SOC

## Im Kopf eines Hackers

### (Arbeit in einem Security Operational Center)

1. Vernetzung und Digitalisierung nehmen zu und damit Datendiebstähle.
2. Ausfälle von kritischen Infrastrukturen werden zum Risiko.
3. Mehr Sicherheit dank vollständiger Visibilität.



# Unterwerk

## Zukunftsorientierte Arealstromversorgung in 145'000 Volt



**André Hirschi**

Abteilungsleiter Energie- und  
Geschäftskundenberatung, Primeo Energie



**Sascha Wyss**

Abteilungsleiter Hochspannungsanlagen,  
Primeo Energie

# Unterwerk

## Zukunftsorientierte Arealstromversorgung in 145'000 Volt

1. Redundante und flexible Stromversorgung
2. Höchste Versorgungssicherheit
3. Einsatz von umweltfreundlichen Technologien "Isoliergase"