

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

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 Visibility.

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 "Isolergase"