



Energiegespräche im Wenkenhof, Riehen

**Nachhaltige Mobilität für die
grenzüberschreitende Region Basel
Une mobilité durable pour la région
transfrontalière bâloise**

Dienstag, 25. Oktober 2016

Neunte sun21-Energiegespräche im Wenkenhof

Dienstag, 25. Oktober 2016 – 13.00 bis 17.30 Uhr



sun21 lädt Sie zu den neunten Energiegesprächen im Wenkenhof ein. Dieses Jahr widmen wir die Tagung dem Thema nachhaltige Mobilität. Mobilität gehört zum Alltag. Wir bewegen uns je nach Bedarf zu Fuss, dem Fahrrad, mit öffentlichen Verkehrsmitteln oder dem Auto. Waren werden auf dem Wasser, den Schienen, mit Lastwagen oder per Lastenvelo transportiert. Und immer öfter stehen wir im Stau: im Jahr 2015 waren es in der Schweiz 136 Wochen, 951 Tage oder 22'828 Stunden.

Regionen wie Basel mit einem grenzüberschreitenden Einzugsgebiet müssen neben den Arbeits- und Ausbildungspendlern mit Einkaufs- und Freizeitpendlern klar kommen. Pendler legen heute durchschnittlich 14.4 km pro Weg zurück. Und sie benötigen immer länger um von A nach B zu kommen.

In der Schweiz entfällt rund ein Drittel des Energieverbrauchs auf den Verkehr. Energie für die Mobilität wird vorwiegend aus nicht erneuerbaren Quellen gewonnen. Der CO₂ Ausstoss steigt, obwohl der einzelne Motor weniger Treibstoff verbraucht. Welche Konzepte sind die richtigen um die CO₂ Belastung und die Stauzeit zu senken, ohne das individuelle Mobilitätsbedürfnis einzuschränken? Wir fragen dabei gezielt nach der Rolle der Elektromobilität – welchen Stellenwert wird sie in der zukünftigen Mobilität haben und in welchem Mass trägt sie zur Lösung bei? Wie schaffen wir den richtigen Mix, um eine langfristige und nachhaltige Verkehrsplanung in der grenzüberschreitenden Region Basel zu ermöglichen?

In ihrem Impulsreferat widmet sich **Dr. Antje Peters**, Frauenhofer Institut für System- und Innovationsforschung ISI, diesen Fragen. Sie analysiert Szenarien einer zukünftigen Mobilität und fokussiert dabei auf Einflussfaktoren und Massnahmen zur Förderung von nachhaltigem Mobilitätsverhalten. **Krispin Romang** von der Swiss eMobility/Mobilitätsakademie stellt die Frage nach der Rolle der zukünftigen E-Mobilität.

Im Anschluss an die beiden Referate können Sie in einem der vier moderierten Workshops Ideen und Lösungsansätze für eine mögliche Umsetzung erarbeiten. Zu folgenden Schwerpunktthemen werden sich die Gruppen austauschen:

- **Verkehrsmittelwahl – Modalsplit**
- **Der Preis der Mobilität – Kostentransparenz**
- **Die Rolle der E-Mobilität in der zukünftigen Mobilitätslandschaft**
- **Infrastruktur E-Mobilität**

Wir laden Sie ein, nach dem offiziellen Teil der Energiegespräche im Wenkenhof beim anschliessenden Apéro riche in gemütlichem Rahmen ungezwungen Networking zu betreiben. **Melden Sie sich bis zum 20. Oktober 2016 bei uns an.**

sun21, energy & resources

Teilnahme

Teilnehmerzahl ist auf 80 Personen beschränkt

Anmeldung

Bis 20. Oktober 2016, siehe Anmeldekarte

Tagungssprache

Deutsch

Tagungsgebühren

Dank unseren Sponsoren kann die Teilnahme an der Tagung, inklusive aller Zwischenverpflegungen und Apéro riche, kostenlos angeboten werden. Ihre Anmeldung ist verbindlich und wird schriftlich bestätigt. Bei Nichterscheinen am Anlass werden wir Ihnen einen Unkostenbeitrag von Fr 280.00 in Rechnung stellen.

Veranstaltungsort

Wenkenhof (Reithalle und Villa), Riehen bei Basel

Kontakt

sun21, anmeldung@sun21.ch, +41 61 227 50 50

Programmübersicht

ab 12.15 Uhr Türöffnung/Registration/kleiner Imbiss

13.00 Uhr Eröffnung der Tagung und Begrüssung

Esther Maag, Präsidentin sun21

13.10 Uhr Input Referate

Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Mobilität – Visionen, Einflussfaktoren, Instrumente

Dr. Antje Peters, Fraunhofer Institut für System- und Innovationsforschung ISI

Elektromobilität. Praktische Umsetzung E-Mobilität – wie schnell und wohin geht die Reise?

Krispin Romang, Swiss eMobility/Mobilitätsakademie

Fragen an die Referenten und Diskussion im Plenum

14.00 Uhr Wechsel in die Workshop-Räume

14.10 Uhr **Start der Workshops**

Teilnahme im gewählten Workshop, gemäss Anmeldung. Die Workshopleiter/-innen steigen mit einem Inputreferat und Praxisbeispielen in das Thema ein und werden gemeinsam mit den Teilnehmenden an Lösungsvorschlägen arbeiten.

Während der Workshops: Pausen mit Getränken und Snacks.

Folgende Workshops werden angeboten:

Gruppe 1

Verkehrsmittelwahl – Modalsplit

Moderation/Leitung:

Wendel Hilti, Häseli & Hilti GmbH

Mobilitätsberater

Themen/ Fragestellung:

- Einführung ins Thema – Betrachtung aktuelle Modalsplits
- Was beeinflusst unsere Verkehrsmittelwahl?
- Was für Trends sind erkennbar? Sind diese zugunsten der nachhaltigen Mobilität oder dagegen?
- Was erwartet uns mit den selbstfahrenden Autos und der E-Mobilität?
- Wie verändern wir den Modalsplit in Zukunft?

Gruppe 2

Kostentransparenz – der Preis der Mobilität

Moderation/Leitung:

Daniel Sutter, INFRAS Forschung + Beratung AG

Partner/Bereichsleiter, Verkehrsökonomie & Verkehrspolitik

Themen/ Fragestellung:

- Kosten des Verkehrs: Infrastruktur, Betrieb, Umwelt- und Unfallkosten
- Finanzierung des Verkehrs: Kostendeckung, externe Kosten, Internalisierung
- Blick voraus: Ziele, zukünftige Entwicklungen
- Konkrete Massnahmen & Instrumente: Wirkung, Akzeptanz, Synergien (Finanzierung, Lenkung, Umwelt)

Gruppe 3

Rolle der E-Mobilität in der zukünftigen Mobilitätslandschaft

Moderation/Leitung:

Krispin Romang, Swiss eMobility c/o Mobilitätsakademie
Politik & Projekte, Stv. Geschäftsführer

Themen/Fragestellung:

- Welche Massnahmen beschleunigen die Marktdurchdringung der E-Mobilität in Bezug auf:
- Defizite und Hindernisse aktueller Rahmenbedingungen und Förderungsmodelle
- Einsatz von Lastenvelos im Liefer- und Servicebereich von KMU: Welche Massnahmen fördern ein flächendeckendes Angebot?

Gruppe 4

Infrastruktur E-Mobilität

Moderation/Leitung:

Patrick Wellnitz, IWB

Leiter Entwicklung – Integrierte Energielösungen

Themen/Fragestellung:

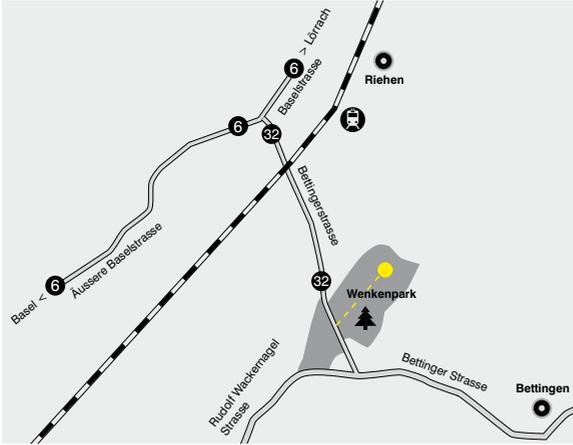
- Anforderungen an die Ladeinfrastruktur, Umgang mit Ungewissheit der zukünftigen Ladetechnologie und Speichersysteme: kabelgebunden vs. induktiv
- Ladestationen und Mobilitätsverhalten: Standardisierung, Normal- und Schnellladung. Brauchen wir überall Schnellladung?
- Energiepreise und Abrechnungssysteme: Vor- und Nachteile, wie könnte ein einheitliches Abrechnungssystem aussehen?
- Netzintegration: E-Mobilität und Versorgungssicherheit
- Bauliche Berücksichtigung der E-Mobilität in Einfamilien- und Miethäusern: Wer übernimmt die Kosten? Vorteile für Bauträger/Vermieter?
- Potenziale E-Mobilität und Smart Grid, Speichersysteme – Batterie-technologie



- 16.40 Uhr Wechsel von den Workshop-Räumen zurück in die Reithalle
- 17.00 Uhr Präsentation der Ergebnisse aus den vier Workshopgruppen
- 17.30 Uhr **Podium**
Alain Groff, Leiter Mobilität
Bau- und Verkehrsdepartement Basel-Stadt
Dr. Antje Peters, Krispin Romang und **Alain Groff**
diskutieren das Agglomerationsprogramm Basel unter Einbezug
der Workshopresultate
Moderation:
Esther Maag, Präsidentin sun21
Zusammenfassung, Ausblick und Schlussworte
Esther Maag, Präsidentin sun21
- 18.00 Uhr Apéro riche, Networking
- 19.30 Uhr Ende Anlass

Foto-Ausstellung „Hin und Zurück“

In Zusammenarbeit mit dem Verein Bellevue präsentiert sun21 während der Energiegespräche im Wenkenhof eine thematisch passende Fotoausstellung.



ANFAHRT MIT DEN ÖFFENTLICHEN VERKEHRSMITTELN

Fahren Sie mit Tram 6 Richtung Riehen. Steigen Sie an der Haltestelle «Bettingerstrasse» in den Bus 32 um und fahren bis zur Haltestelle «Wenkenhof».

sun21 dankt den Sponsoren für ihre Unterstützung:



Departement für Wirtschaft, Soziales und Umwelt des Kantons Basel-Stadt

Amt für Umwelt und Energie



sun21

Elisabethenstrasse 23, Postfach 332, 4010 Basel, Schweiz,
Tel. +41 61 227 50 50, Fax +41 61 227 50 52, sun21@sun21.ch, www.sun21.ch



No. 01-16-256239 – www.myclimate.org
© myclimate – The Climate Protection Partnership

In der Schweiz gedruckt

Anmeldung

zur Teilnahme an den neunten Energiegesprächen im Wenkenhof, Dienstag, 25. Oktober 2016

Ich melde mich **bis und mit Apéro riche an**

Ich melde mich **ohne Apéro riche an**

Ich melde mich für folgenden Workshop an:

- Gruppe 1 Verkehrsmittelwahl – Modalsplit
- Gruppe 2 Kostentransparenz – der Preis der Mobilität
- Gruppe 3 Rolle der E-Mobilität in der zukünftigen Mobilitätslandschaft
- Gruppe 4 Infrastruktur E-Mobilität

Sollte der gewählte Workshop bereits ausgebucht sein, wähle ich alternativ folgende Gruppe:

- Gruppe 1 Verkehrsmittelwahl – Modalsplit
- Gruppe 2 Kostentransparenz – der Preis der Mobilität
- Gruppe 3 Rolle der E-Mobilität in der zukünftigen Mobilitätslandschaft
- Gruppe 4 Infrastruktur E-Mobilität

Ich kann nicht teilnehmen, bitte um Tagungsunterlagen

Anrede/Titel

Vorname /Name

Funktion

Unternehmen/Organisation

Adresse

PLZ/Ort

Telefon

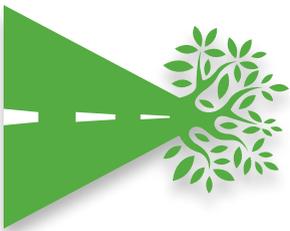
E-Mail

Datum

Unterschrift

Anmeldeschluss ist der 20. Oktober 2016

- **Anmeldungen:** online unter www.sun21.ch oder mit dieser Karte per Post oder Fax (061 227 50 52), per E-Mail Stichwort Wenkenhof an: anmeldung@sun21.ch
- **Die Platzzahl ist beschränkt.** Pro Workshop können maximal 20 Personen teilnehmen. Wir bitten Sie, sich baldmöglichst für eine der vier Gruppen anzumelden.
- **Bestätigung:** Ihre Anmeldung ist verbindlich und wird schriftlich bestätigt.
- **Kosten:** Dank unseren Sponsoren kann die Teilnahme an der Tagung inklusive der Zwischenverpflegungen und dem Apéro riche kostenlos angeboten werden.
- **no-shows** wird ein Kostendeckungsbeitrag von Fr. 280.– in Rechnung gestellt.



Bitte
ausreichend
frankieren

sun21
«Wenkenhof»
Elisabethenstrasse 23
Postfach 332
4010 Basel