

Dieses Angebot wird Ihnen überreicht von:

**Axel Quanz**

**Quanz & Partner**

Berlin • Frankfurt • Bremen

[www.quanz-partner.de](http://www.quanz-partner.de)

[www.mobilitaet-zukunft.de](http://www.mobilitaet-zukunft.de)

[www.hrmgroup.de](http://www.hrmgroup.de)

Heynstrasse 29, 13187 Berlin

Telefon: +49 (30) 499 57 993

Fax: +49 (30) 499 57 999

Mobil +49 (163) 8633620

a.quanz@quanz-partner.de

Berlin, den xx.xx.2019

## Angebot

für die Planung und Durchführung eines Workshops mit Impulsvortrag und Moderation

# „Elektromobilität – Chancen und Herausforderungen für die Stadtwerke xx“

Für

Stadtwerke xx

## Angebot

für die Planung und Durchführung eines Workshops mit Impulsvortrag und Moderation

# „Elektromobilität – Chancen und Herausforderungen für die Stadtwerke xx“

## 1. Ausgangssituation, Ziele und Vorgehen

Moderne Lösungen der Elektromobilität verändern die Mobilität in fast allen Bereichen des Verkehrs. Hintergrund dieser Entwicklung ist einerseits der technologische Fortschritt, der elektrische Antriebe in immer mehr Bereiche der Mobilität von Menschen und Gütern integriert. Diese Entwicklung wird andererseits durch das Bestreben von EU, Bund, Ländern und Gemeinden getrieben, um die schädlichen Umweltwirkungen des Verkehrs durch Lärm, CO<sup>2</sup>, NOX, Feinstaub und andere Luftschadstoffe zu reduzieren.

Die Entwicklung der Elektromobilität verändert dabei wesentliche Bereiche des Personen- und Lieferverkehrs und führt zu neuen Bedarfen, Angeboten, Geschäftsmodellen und infrastrukturellen Herausforderungen. Wichtige Stichworte sind:

- Ausbau des Produktangebots attraktiver Fahrzeuge mit elektrischen Antrieben
- Ausbau der Ladeinfrastruktur im öffentlichen, halböffentlichen und privaten Bereich
- Elektrifizierung von gewerblichen und kommunalen Flotten in den Bereichen PKW, Transporter und Sonderfahrzeuge
- Elektrifizierung des Busverkehrs
- Neue Mobilitätsangebote auf der Basis elektrischer Antriebe (E-CarSharing, E-Scooter, E-Bikes)
- Elektromobilität im Radverkehr mit E-Bikes und Pedelecs
- Erzeugen, Speichern und Umwandeln regenerativer Energien, Sektorenkopplung
- Starke politische Einflussnahme auf die Marktentwicklung auf allen Ebenen
- Umfangreiche und vielfältige Förderinstrumente.

Diese Entwicklungen führen zur Veränderung der Wertschöpfungsketten im Bereich Mobilität, zu neuen Angeboten und Geschäftsmodellen, die durch neue Akteure entwickelt und getrieben werden. Hier ergeben sich auch Chancen und Herausforderungen für Stadtwerke.

## 2. Ziele, Eckpunkte und Ablauf des Workshops

Ziel des Workshops ist es, gemeinsam mit der Geschäftsführung, Bereichsleitern, Abteilungsleitern und weiteren thematisch betroffenen Mitarbeitern eine mögliche Rolle der Stadtwerke Quickborn in dem sich entwickelnden Markt zu erarbeiten.

Zu Beginn ist geplant, den Teilnehmern einen Überblick über den aktuellen Markt der Elektromobilität und seiner Facetten zu geben. Ziel ist es dabei, einen einheitlichen und aktuellen Informationsstand sicherzustellen.

Im zweiten Schritt sollen die Chancen und Herausforderungen erarbeitet werden, die sich für die Stadtwerke xx aus den konkreten Marktentwicklungen im Bereich Elektromobilität ergeben. Dabei soll ebenfalls herausgearbeitet werden, in welchen Themenbereichen der Elektromobilität Schnittstellen zum heutigen oder künftigen Leistungsangebot der Stadtwerke Quickborn bereits entstanden sind bzw. wahrscheinlich entstehen werden. In einem weiteren Arbeitsschritt werden die Themen identifiziert, die aus Sicht der Teilnehmer eine besondere Priorität besitzen. Am Ende des Workshops erarbeiten wir mit den Teilnehmern den Fahrplan für die weitere Bearbeitung der im Tagesverlauf identifizierten Maßnahmen.

Alle Teile des Workshops werden methodisch begleitet und mit Hilfe von Moderationsmaterial dokumentiert. Die genaue Wahl der Bearbeitungsformate und –methoden sprechen wir im Vorfeld mit dem Auftraggeber ab. Am Ende des Workshops erfolgt die Dokumentation der Workshop-Ergebnisse in Form eines Fotoprotokolls.

Für die Durchführung des Workshops empfehlen wir eine Gesamtdauer von 4- 5 Stunden plus Pausen.

## 2. Unsere Leistungen

Nachfolgend erhalten Sie eine Übersicht der für dieses Projekt geplanten Leistungen:

### 2.1. Vorbereitung/Konzeptionierung des Workshops

Um einen erfolgreichen und abgestimmten Verlauf des Workshops sicherzustellen, erarbeiten wir zunächst ein Konzept mit Moderationsplan und stimmen dieses im Vorfeld mit dem Auftraggeber ab.

Für den Impulsvortrag erarbeiten wir einen Überblick über alle Themenstellungen im Bereich der Elektromobilität, die relevanten Schnittstellen zu den Geschäftsbereichen der Stadtwerke xx haben können. Hierbei greifen wir auf eigene Projekterfahrungen, die Expertise unseres Expertennetzwerks und die aktive Marktrecherche zurück.

Für die sachgerechte Planung und Konzeptionierung des Workshops, die Durchführung der erforderlichen Recherchen, die Vorbereitung des Impulsreferats einschließlich des Erstellens der PPTX-Präsentation und der Durchführung der erforderlichen Vorabstimmungen kalkulieren wir eine Kapazität von 1,25 Tage.

### 2.2. Impulsvortrag und Moderation des Workshops

Im Rahmen des Workshops führen wir mit einem Impulsreferat in den Workshop ein. Die Präsentation hat einen Umfang von ca. 30 – 60 Minuten und wird durch pptx-Charts unterstützt.

Im weiteren Verlauf des Workshops moderieren wir die weiteren Workshop-Phasen entsprechend der im Vorfeld mit dem Auftraggeber vereinbarten Moderations-Methoden.

Die Ergebnisse werden im Laufe des Workshops mit Moderationshilfsmitteln dokumentiert. Zum Abschluss der Veranstaltung werden die im Rahmen des Workshops erzielten Ergebnisse im Plenum präsentiert.

Die Ergebnisse des Workshops werden fotografisch dokumentiert und dem Auftraggeber mit einem Bildprotokoll zur Verfügung gestellt. Für die Durchführung und Moderation des Workshops kalkulieren wir eine Kapazität 0,75 Tagen.

### 3. Investment

Wir bieten die unter Punkt 2. beschriebenen Leistungen zu einem Angebotspreis von 1.800,00 €, zzgl. der gesetzlichen Umsatzsteuer, an. Basis unserer Kalkulation sind dabei 2,0 Honorartage zu einem Tagessatz von 900,00€. Sach- und Reisekosten werden aufschlagsfrei berechnet.

### 4. Quanz & Partner

Quanz & Partner ist ein kundenorientiertes Beratungsunternehmen u.a. mit den Geschäftsfeldern „Nachhaltige Mobilität“ und „Personalmanagement“. Mit kunden- und praxisgerechten Lösungen unterstützen wir unsere Kunden aus der privaten Wirtschaft und öffentlichen Gebietskörperschaften und Institutionen.

Kernkompetenzen von Quanz & Partner sind die Förderung des Radverkehrs, Konzeption und Umsetzung von Fahrradverleihsystemen, Konzepte und Markteinführung zur E-Mobilität (Kfz, Pedelecs, Lastenräder, Ladeinfrastruktur), Betriebliches Mobilitätsmanagement, Car-Sharing. Diese Expertise setzen wir in urbanen, ländlichen und touristischen Räumen ein.

Wir stehen für kunden- und praxisgerechte und am Markt erfolgreiche Geschäftskonzepte im Mobilitätsbereich. Wir sind bundesweit tätig und intensiv vernetzt mit Experten, Beratern und Wirtschaftsspezialisten.

#### **Axel Quanz**

Diplom-Ingenieur, Experte für nachhaltige Mobilität, seit 25 Jahren in der Mobilitätsbranche aktiv, ausgebildeter Moderator und Coach, spezialisiert auf die Entwicklung und Umsetzung von Dienstleistungsangeboten im Mobilitätsbereich. Inhaltliche Schwerpunkte: Innovative Dienstleistungsangebote, Radverkehrsförderung, Fahrrad- und Pedelec-Verleihsysteme, Mobilitätsmanagement, Elektromobilität, Car-Sharing. Fokus sind urbane, touristische und ländliche Regionen.

#### **Ulrike Peltz**

studierte Geografin. In ihrem Masterstudium an der HU Berlin hat sie sich auf interdisziplinäre Stadt- und Regionalentwicklung mit dem räumlichen Fokus auf die Hauptstadtregion Berlin-Brandenburg ausgerichtet. Seit 2016 verstärkt sie das Team von Quanz & Partner im Bereich Nachhaltige Mobilität/Elektromobilität für umsetzungsfähige Mobilitätskonzepte in städtischen, ländlichen und touristischen Räumen.

## 5. Ausgewählte Referenzen\*

- 2019: Workshop Elektromobilität, Liebich & Partner AG
- 2019: Workshop Fahrradverleihsysteme, Landkreis Barnim
- 2019: Standort- und Potenzialuntersuchung um Fahrradparken an 40 Berliner S- und U-Bahn-Stationen, infraVelo GmbH
- 2019: Konzeption und Umsetzung „Wannsee-Babelsberg-Route“, „Nikolassee-Route“, Bezirksamt Steglitz- Zehlendorf
- 2019: Marktuntersuchung Shuttle Verkehre (Mitarbeit)
- 2018: Konzeption, Umsetzung, Marketing und Eröffnungsevents „Dahlem-Route“, Bezirksamt Steglitz- Zehlendorf
- 2018-2019: Machbarkeitsstudie Radstation Bielefeld (Mitarbeit), Stadt Bielefeld
- 2017: Workshop Elektromobilität, LK Oberspreewald Lausitz
- 2017: Erarbeitung Leitfaden Betreiberkonzepte für Fahrradstationen (Mitarbeit), BMVI
- 2017: Erarbeitung Betreiberkonzept für Radstation, LH Dresden
- 2017-2018: Top-Routen Berlin Südwest: Gestaltung neuer radtouristischer Angebote, EBC-Hochschule
- 2016-2017: Konzept Mobilitätsmanagement für den ländlichen Raum des LK Barnim, LK Barnim
- 2016 – 2017: Konzept Elektromobilität (Verleihsystem), Barnimer Feldmark e.V.
- 2016 – 2017: Digitales Regionalmarketing, Barnimer Feldmark e.V.
- 2016 - 2017: Verleihsystem für E-Bikes und Fahrräder mit Ladeinfrastruktur, LAG Elbe-Elster
- 2015 – 2016: Mobilitätsstrategie Land Brandenburg, MIL Potsdam
- 2014 – 2015: Konzept zum Aufbau Ladeinfrastruktur für E-Fahrzeuge und Pedelecs, LAG Barnim e.V.
- 2013 – 2015: EBike Pendeln: Erprobung von Pedelecs für das berufliche Pendeln als Alternative zum KFZ, Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt, Berlin
- 2012 – 2014: Geschäfts- und Vertriebskonzept im B2B-Segment für E-CarSharing, Citroen Deutschland
- 2012: JobTicket für die Commerzbank AG, Commerzbank AG Frankfurt/M.
- 2011 – 2013: Evaluierung Fahrradverleihsysteme, LH Mainz
- 2009 – 2011: Entwicklung und Implementierung innovatives Fahrradverleihsystem im touristischen Raum „UsedomRad“, BMVBS
- 2009 – 2015: Betriebliches Mobilitätsmanagement – diverse Projekte, u.a. im Auftrag Deutsche Energie Agentur (DENA)
- 2008: Steigerung Servicequalität, Rhein-Main-Verkehrsverbund GmbH
- 2007/2008: Konzept für die Einführung eines Vanpool-/ Carpool-Systems im Land Hessen, IVM GmbH
- Seit 2007: Vorträge und Seminare zum Thema „Nachhaltige Mobilität“ in Zusammenarbeit mit verschiedenen Institutionen, Hochschulen und Seminaranbietern

\*zum Teil in Zusammenarbeit mit team red Deutschland GmbH

Wir würden uns freuen, wenn dieses Angebot Ihren Vorstellungen entspricht und freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Ihnen.

Berlin, xx.xx.2019