

Standortwahl, Technik, Förderung, Geschäftsmodelle und Partnerschaften für Ladeinfrastruktur

Sie stellen sich Fragen wie:

- » Wieviel Ladeinfrastruktur benötige ich zukünftig in meiner Kommune oder meinem Unternehmen und an welcher Stelle?
- » Welche Fläche soll/kann ich im Detail nutzen?
- » Welche Ladetechnologie soll ich zukunftsorientiert anbieten – reicht mein Stromnetz dafür aus?
- » Wie ist die Gesetzeslage und welche Regularien muss ich beachten?
- » Welche Marktrolle soll ich einnehmen? Und wie lässt sich damit Geld verdienen?
- » Kann ein Dienstleister für mich die Ladeinfrastruktur betreiben? Und welcher ist geeignet?



Wir bieten Ihnen ganzheitliche Lösungen aus einer Hand:

- » Individuelle lokale Analyse der Potenziale für Elektromobilität
- » Quantifizierung des zukünftigen Bedarfs an Ladeinfrastruktur in Verbindung mit einer Technologieberatung
- » Erarbeitung einer kommunalen Realisierungsstrategie für die steigende Nachfrage der kommenden Jahr(zehnt)e
- » Kleinteilige Standort- und Detailplanung
- » Kooperation und Aufgabenteilung zwischen Kommune, Stadtwerk und Netzbetreiber
- » Wirtschaftlichkeitsbetrachtung und Erarbeitung eines Geschäftsmodells

Attraktive Lebensräume mit nachhaltigen Mobilitätskonzepten gestalten



Stadt- und Verkehrsplanungsbüro Kaulen

Dr. Ralf Kaulen
Deliusstraße 2 | 52064 Aachen
T: +49 241 / 334-44 | F: -45
info@svk-kaulen.de
www.svk-kaulen.de



Claudia Brasse Consulting

Dr. Claudia Brasse – Navigatorin, Beraterin, Geschäftsentwicklerin
Horbellerstraße 19 | 50858 Köln
T: +49 2234-979120-85
energie.schub@claudia-brasse.de
www.claudia-brasse.de



Energie und Mobilität aus einer Hand.

Ladeinfrastruktur für Elektromobilität – stellen Sie die Weichen für eine nachhaltige Zukunft

Beratung, Planung und Realisierung für Städte und Gemeinden, Energieversorger und Netzbetreiber, Parkraum-Betreiber und Unternehmen.

Die Mobilität der Zukunft ist multimodal, vernetzt und elektrisch.

Stadt- und Verkehrsplaner und Elektromobilitäts-Experten: eingespielte Partner für Ihr ganzheitliches Mobilitätskonzept und die effektive Umsetzung.



Das Zeitalter der Elektromobilität beginnt

Unsere Kommunen stehen vor immensen Herausforderungen: Die Transformation von der autogerechten zur menschengerechten und klimaneutralen Stadt. Hierzu bedarf es nachhaltiger multimodaler Mobilitätskonzepte. Parallel muss der notwendige Kfz-Verkehr auf klimafreundliche Antriebe umgestellt werden. Elektromobilität ist für PKW und leichte Nutzfahrzeuge die Lösung und wird verbrennungsmotorische Antriebe in den nächsten Jahren ersetzen.

Zur Umsetzung dieses Zieles bedarf es im Rahmen einer Angebotsplanung ausreichender öffentlicher Ladeinfrastruktur. Diese ist ein zentrales Steuerungselement, um den Prozess in Kommunen zu stimulieren. Gleichzeitig eröffnen sich Chancen durch neue Dienste und Geschäftsmodelle. Klimaschutz und Wirtschaftlichkeit gehen Hand in Hand.



Stadt- und Verkehrsplanungsbüro Kaulen (SVK)

Das SVK ist seit 30 Jahren ein Fachbüro für nachhaltige Mobilität für Städte und Gemeinden, ländliche Räume und touristische Destinationen. Mit unseren Unternehmensstandorten in Aachen und München realisiert unser interdisziplinäres Team deutschlandweit ganzheitliche Realisierungsstrategien für die alltägliche und touristische Mobilität. Unser Leistungsspektrum beginnt bei der ersten Konzeptidee, umfasst ganzheitliche multimodale Mobilitätskonzepte und reicht bis zur städtebaulichen/gestalterischen Detailplanung von Straßenräumen.

Die konsensfähige und zügige Gestaltung des Realisierungsprozesses durch die zielorientierte Einbindung aller Akteure ist eine Stärke des SVK.

www.svk-kaulen.de



Zukunftssicher durch die Mobilitätswende

Ich bin Navigatorin und Beraterin für Elektromobilität und Mobilitätswende für Unternehmen, Städte und Gemeinden. Als Branchenexpertin mit Technologie Know-how setze ich mein fundiertes Fachwissen über Energiespeicher, Elektromobilität und alternative Antriebe lösungsorientiert ein. Mit meinem Team und ausgewählten Partnern unterstützen wir Sie in Projekten, mit denen Sie Ihren Klimaschutzbeitrag leisten und die Mobilitätswende mitgestalten – ganz konkret und pragmatisch.

Durch meinen naturwissenschaftlichen Hintergrund ist meine Arbeit geprägt von analytischem Denken und strukturiertem Vorgehen. Mehr als 20 Jahre Industrieerfahrung in der technischen Entwicklung, im Marketing und Vertrieb sowie der Geschäftsentwicklung haben meinen Sinn für wirtschaftliche Lösungen und das Machbare geschärft. Seit 2016 unterstütze ich mit meinem eigenen Unternehmen Entscheider bei ihrer nachhaltigen Geschäftsentwicklung.

www.claudia-brasse.de

Wir unterstützen Sie mit unseren Teams in einzelnen Fachthemen oder der gesamten Projektabwicklung.

Unsere Wirkungsfelder:

Markt- und Technikstudien

Elektromobilität, Elektrofahrzeuge, Ladeinfrastruktur, Netzintegration, Energiespeicher und elektrische Antriebe

Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen

Marktumfeldanalysen, PESTEL, Zielgruppen- und Stakeholder-Analysen, Potenzialbewertung, Wirtschaftlichkeitsanalyse, Wettbewerbsanalyse, Geschäftsmodelle

Potenzialanalysen

Sozio-demografische Bedarfsermittlung für Ladeinfrastruktur nach Bewegungsmustern und Mobilitätsanalysen, Integration der Elektromobilität in multimodale Verkehrskonzepte, Modal-Split Potenzial und Wirkungsanalysen, CO₂-/Emissionsminderungspotenzial-Analysen

Nachhaltige Mobilitätskonzepte

Planung von integrierten multimodalen Mobilitätskonzepten, Standortplanung für Ladeinfrastruktur

Detailplanung und Umsetzung

Kleinräumliche Planung von Elektroladestandorten im Quartier und Straßenraum, Erläuterung und Vorbereitung der rechtlichen, planerischen und tiefbautechnischen Umsetzung der Standorte, Koordination von Bauprojekten

Realisierungsstrategien

Einbindung von Gremien und Zielgruppen, Stakeholder-Workshops, Top-Down und Bottom-Up Szenario-Planung, kommunales und betriebliches Flotten- und Mobilitätsmanagement, Fördermittel-Beratung

Technologie- und Produktempfehlung

Spezifikationen, Lastenhefte, Ausschreibungen, Marktüberblick, Standards, Service-Angebote, Dienstleister, Partnerwahl, Einkaufsunterstützung