



## Grenzenlose E-Mobility

### Full-Service von erdgas schwaben für Kommunen

Einmal vollladen, während wir shoppen oder ins Kino gehen, und dann noch umsonst parken – das geht an den öffentlichen Ladesäulen, die erdgas schwaben gemeinsam mit den Kommunen errichtet. Mit smartlab und ladenetz.de hat erdgas schwaben den richtigen Partner für die grenzenlose E-Mobility.

Für die Kommunen in Bayerisch Schwaben errichtet erdgas schwaben öffentliche Elektroladesäulen und sorgt für Betrieb und Wartung. „In der Praxis ist das eine solide Sache, die Zeit und Arbeitseinsatz für Städte und Gemeinden auf ein Minimum reduziert“, sagt Helmut Kaumeier, Leiter Kommunkunden erdgas schwaben, „und genau das ist uns wichtig. Denn die Kommunen sind auch wichtige Vorbilder. E-Mobility für kommunale Fuhrparke bringt die Klimawende voran, und Landräte und Bürgermeister haben es leichter, ihre Bürgerinnen und Bürger im Engagement für den Umweltschutz mitzunehmen.“

#### STROM AUS 100 % HEIMISCHER WASSERKRAFT

Die E-Ladesäulen von erdgas schwaben sind uneingeschränkt öffentlich zugänglich und verfügen über jeweils zwei Ladepunkte mit einer Leistung von 22 Kilowatt, so

dass zwei Elektroautos gleichzeitig laden können. Die Wallboxen bieten einen Ladepunkt. erdgas schwaben beliefert die Ladesäulen mit Strom aus 100 Prozent heimischer Wasserkraft – das ist Wertschöpfung aus der Region für die Region.

#### *Bequem und mit Rundum-Service.*

„Das gefällt vielen Entscheidern in den Kommunen. Wir haben Anfragen von Gemeinden aus ganz Bayerisch Schwaben“, sagt Klaus-Peter Dietmayer, Geschäftsführer erdgas schwaben. „So sieht die Zukunft der Mobilität aus.“

Bitte einmal vollladen, und das rund um die Uhr! Da bleibt Zeit zum Shoppen oder den Kinobesuch, und schon rollt das Elektroauto leise und klimaschonend weiter.



## Maximaler Service für Kommunen.

*Sicher, bequem und innovativ.*



### EINSTECKEN, AUFLADEN, LOSFAHREN – STARKES NETZWERK MIT LADENETZ.DE

Kommunen, die sich für eine E-Ladestation – Ladesäule oder Wallbox – von erdgas schwaben entscheiden, können auf ein starkes Netzwerk vertrauen: Seit 2016 ist erdgas schwaben Partner von ladenetz.de, einem deutschlandweiten Netzwerk aus rund 150 Stadtwerken und Energieversorgern, das seinen Kunden grenzenlose Mobilität bietet.

Hinter ladenetz.de steht die smartlab Innovationsgesellschaft mbH aus Aachen, an der erdgas schwaben mit zehn Prozent beteiligt ist. smartlab entwickelt innovative Dienstleistungen, Produkte und Konzepte rund um die Elektromobilität. Das Hauptangebot von smartlab ist ladenetz.de, der größte Verbund von E-Mobility-Anbietern in Deutschland.

### MIT ERDGAS SCHWABEN-LADEKARTE AN 2000 LADEPUNKTEN IN DEUTSCHLAND LADEN

ladenetz.de vernetzt Ladesäulen in ganz Deutschland und mit der Roaming-Plattform e-clearing.net über die Grenzen hinweg auch in Europa. Mit der Ladekarte von erdgas schwaben für ladenetz.de können die Kundinnen und Kunden von erdgas schwaben an rund 2000 Ladepunkten in ganz Deutschland unkompliziert und günstig laden. Weitere 10 000 Ladepunkte in Europa stehen durch Roaming-Abkommen zur Verfügung. Ziel ist ein flächendeckendes Netz

in ganz Deutschland sowie die europaweite Kooperation mit anderen Anbietern. Insbesondere auf Nutzerfreundlichkeit legen erdgas schwaben und smartlab dabei Wert.

### INNOVATIVE KONZEPTE FÜR EINFACHE NUTZUNG

Innovative Produkte der smartlab ermöglichen ein umfassendes E-Mobility-Angebot für die Kunden der Mitglieder. Dazu gehören verschiedene Autorisierungsmedien und erprobte Konzepte für Service und Abrechnung.

### SPITZENPRODUKTE MACHEN FAHREN MIT STROM NOCH KOMFORTABLER

Auf der Energiemesse E-world in Essen präsentierte smartlab bereits neue Spitzenprodukte. Im Fokus standen Themen wie neue Parkplatz-Sensorik, gesteuertes Laden, kontaktloses Bezahlen und verbesserte Abrechnung. Mit diesen innovativen Konzepten und der Weiterentwicklung bestehender Produkte optimiert smartlab das Fahren mit Strom.

### *Modernste Produktfamilie der Branche*

„Mit den neuen Produkten reagieren wir auf die schnelle Entwicklung im E-Mobility-Markt und bereiten uns schon heute auf zukünftige Anforderungen vor“, sagt Dr. Mark Steffen Walcher, Geschäftsführer smartlab. „Wir werden so über die modernste Produktfamilie in der Branche verfügen.“



*Klaus-Peter Dietmayer,  
Geschäftsführer erdgas schwaben*

## LADESÄULEN EINFACH FINDEN, BEQUEM LADEN, MIT ÖKOSTROM WEITERFAHREN

„Als regionaler Energie-Dienstleister wollen wir unseren Kunden Elektromobilität im Rundum-Sorglos-Paket anbieten, und das heißt ganz klar: Ladesäulen schnell und einfach finden, bequem laden und klimaschonend weiterfahren mit Ökostrom aus 100 Prozent heimischer Wasserkraft“, sagt Klaus-Peter Dietmayer, Geschäftsführer erdgas schwaben.

erdgas schwaben sichert gemeinsam mit smartlab seine Zukunfts- und Wettbewerbsfähigkeit im Geschäftsfeld Elektromobilität und baut noch mehr Know-how auf. Wer ein Elektroauto fährt, kann sich auf erdgas schwaben und ladenetz.de verlassen: Ganz bequem per App auf einer interaktiven Karte immer die nächste Ladestation im Blick.

„Wir selbst betreiben jetzt 14 Ladesäulen in Bayerisch-Schwaben. Jedes Jahr kommen zehn neue dazu, darunter auch Schnellladesäulen mit einer Leistung von 50 Kilowatt – das heißt, Sie können Ihr Elektroauto damit in einer halben Stunde laden“, sagt Dr. Christian Blümm, Leiter Marketing erdgas schwaben.

## DIE STADT DER ZUKUNFT FÄHRT MIT STROM

Dr. Christian Blümm, weiter: „Die Voraussetzung, damit sich Fahren mit Strom durchsetzt, ist ein dichtes Netz von Ladesäulen, das die Elektroauto-Fahrer unkompliziert nutzen können. Dafür haben wir mit smartlab den richtigen Partner gefunden.“ Mit der Beteiligung an smartlab ist erdgas schwaben im Geschäftsfeld E-Mobility für die Zukunft gut aufgestellt. Denn der Verbund ladenetz.de bietet mit der einfachen Nutzung eines dichten Netzes von Ladepunkten grenzenlose Mobilität.

An rund 12000 Ladepunkten in Deutschland und Europa laden die Kundinnen und Kunden von erdgas schwaben einfach und günstig - entweder mit der Ladekarte oder spontan über eine mobile Web-App.

## DR. MARK STEFFEN WALCHER: KREATIVER KOPF UND GRÜNDER VON SMARTLAB

Vordenker und kreativer Kopf, Gründer und Geschäftsführer von smartlab ist Dr. Mark Steffen Walcher. Durch seine exzellenten Kenntnisse rund um nachhaltige Mobilitätskonzepte, neue Energien und Technologien sowie Elektromobilität war Walcher schon früh an den entscheidenden Projekten der Elektromobilität beteiligt.

Die Idee und Implementierung der bis heute größten Elektro-Flotte Europas, Elmoto in Stuttgart, begleitete Walcher als Programmleiter. Dort legten die Elektroautofahrer in nur einem Jahr rund eine Million Kilometer mit ihren Fahrzeugen zurück.

Seit Januar 2013 ist Walcher Geschäftsführer der smartlab Innovationsgesellschaft mbH. Er vertritt die smartlab in verschiedenen Arbeitsgruppen der Nationalen Plattform Elektromobilität und ist Vorstandsmitglied der offenen eRoaming-Plattform e-clearing.net. Außerdem ist er Mitglied im wissenschaftlichen Beirat des Bundesverbands eMobilität.



*Dr. Mark Steffen Walcher  
Geschäftsführer smartlab*



## SMARTLAB ERMÖGLICHT EINFACHE BETREUUNG DER LADEINFRASTRUKTUR

Seit 2010 schließen sich kommunale und regionale Energieversorger im Verbund ladenetz.de zusammen. Rund 150 Stadtwerke sind bereits dabei.

### *Einfach – vernetzt*

Mit dem Ladestationsinformationssystem LISY2 steht die Software zur einfachen Administration und Betreuung der Ladeinfrastruktur bereit. Mit dem Verbund ladenetz.de Business-Partner ermöglicht smartlab zusätzlich Gewerbetreibenden den einfachen Einstieg in die vernetzte Elektromobilität.

## EUROPAWEIT MIT DEN PLAYERN DER ELEKTROMOBILITÄT VERNETZT

Über die E-Roaming-Plattform e-clearing.net – eine Initiative von smartlab und der niederländischen Stiftung ElaadNL – vernetzt smartlab sich darüber hinaus europaweit mit Playern der Elektromobilität.

Lokale und regionale Energieversorger vernetzen sich mit ladenetz.de ebenso wie die Global Player der Elektroauto-Anbieter – zum Beispiel Audi, BMW mit dem i3 und seinem internationalen Carsharing-Modell DriveNow, DKV, Mercedes-Benz, Nissan, Renault, Smart und Volkswagen.

Ihre Ansprechpartner:



Dr. Sylke Schlenker-Wambach  
Kommunalkundenbetreuung  
E-Mobilität  
erdgas schwaben  
Telefon 0821 9002-367



Helmut Kaumeier  
Leiter Kommunalkunden  
E-Mobilität  
erdgas schwaben  
Telefon 0821 9002-388

## EINFACHER ZUGANG ZU EINEM DICHTEN LADESÄULENNETZ

„Wir setzen beim Thema Laden auf einen einfachen Zugang zur Ladestation, das heißt, Sie erwerben eine so genannte RFID-Ladekarte bei Ihrem Energieversorger und können damit auch bei allen anderen Partner von ladenetz.de tanken“, sagt Walcher.

Wo die Ladesäulen stehen, kann man unter ladenetz.de sehen. erdgas schwaben ist der regionale Energieversorger, der sich in den Bereichen nachhaltige Energieversorgung und ressourcenschonende Technik engagiert. Dazu gehört ein klimaschonendes und innovatives Mobilitätskonzept.

## ES GEHT UMS GANZE: GANZHEITLICHES MOBILITÄTSKONZEPT

Bereits seit 1995 setzt erdgas schwaben auf den alternativen Kraftstoff CNG – komprimiertes Erdgas. erdgas schwaben beliefert eigene CNG-Tankstellen mit CO<sub>2</sub>-neutralem und damit klimaschonendem Bio-Erdgas. Innerhalb eines ganzheitlichen Mobilitätskonzeptes setzt erdgas schwaben neben einer Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge vor allem im ländlichen Raum auch auf CNG als Kraftstoff für Mittel- und Langstrecken.

Sonderdruck der  
Bayerischen Gemeindezeitung Nr. 05/2018

Redaktion: erdgas schwaben  
Gestaltung: Michael Seidl  
Fotos: erdgas schwaben GmbH

Verantwortlich: Anne-Marie von Hassel  
Anzeigenleitung: Constanze von Hassel  
Veranstaltungen: Theresa von Hassel

Verlag Bayerische Kommunalpresse GmbH  
Postfach 825, 82533 Geretsried

Telefon 08171 / 9307-11  
Telefax 08171 / 9307-22  
www.gemeindezeitung.de  
info@gemeindezeitung.de

Druck: Creo-Druck  
Gutenbergstr. 1  
96050 Bamberg