



iwb

Elektromobilität & Sharing @ IWB

Christoph Sollberger | Netzwerkanlass its-ch | 22.05.2019

Industrielle Werke Basel

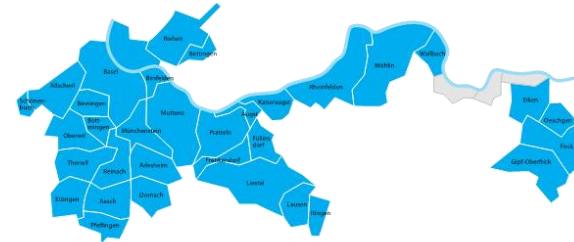
100% erneuerbarer Strom
aus eigenen Anlagen



Erneuerbare Fernwärme aus Basel
(grösstes Netz in der Schweiz)



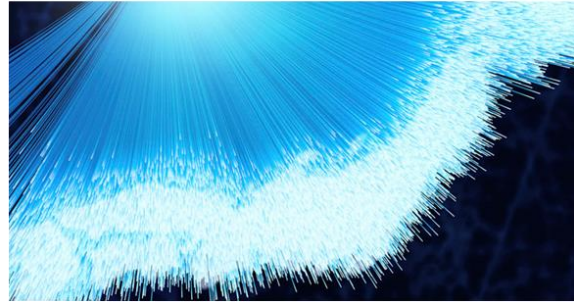
Biogas-Erdgas (grösster Schweizer
Endkundenversorger)



E-Mobilität (Öffentliche Ladestationen,
Privat- & Geschäftskunden)



Telekommunikation
(Glasfasernetz, Datacenter)



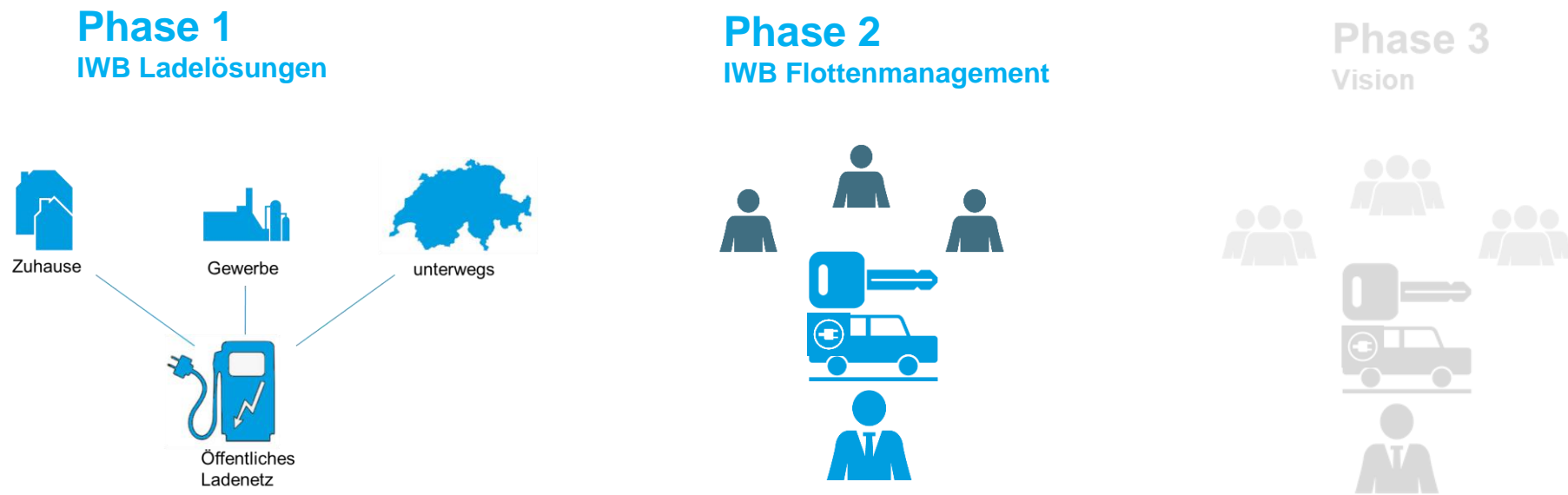
Trinkwasser von höchster Qualität
(eigenes akkreditiertes Wasserlabor)



- Kunden: über 250 000 Haushalte, KMU sowie Industrie und Verwaltung
- Öffentlicher Versorgungsauftrag für Beleuchtung, Strom, Wärme & Wasser
- Eigentümer: 100% Kanton Basel-Stadt

Ansatz IWB: E-Mob-Laden integriert betrachtet

1. Elektrifizierung des motorisierten Strassenverkehrs (→ Treibhausgase reduzieren)
2. Sharing von Fahrzeugen (→ Ressourcen auslasten)
3. Sharing & Gleichzeitige Nutzung (→ Strassenverkehr entlasten)



IWB engagiert sich für den Erfolg der Elektromobilität

Privat- & Geschäftskunden

EFH



MFH / Mieter



KMU



Ladestationen: EASY, PRO, SHARE

Installationspaket: Lokale Elektrobetriebe als Partner

Wartung: Soforthilfe & Wartung

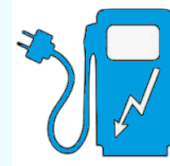
Mietlösung: Vermieterpaket & Mobilitätsabo

Abrechnung: Abrechnungspaket

Photovoltaik: Solarpaket

Fuhrpark (neu): Flottenmanagement

Öffentliches Ladenetz



22 KW
50 KW
150 KW



41 Ladepunkte in Basel-Stadt
swisscharge.ch:

- 3'500 Ladepunkte Schweiz
- 36'000 Ladepunkte in Europa
- Flexible Preisgestaltung

➔ 3 Rp. Rabatt pro kWh Für IWB Mobilitätskunden
an allen IWB Schnellladestationen (>50KW)

3. Flottenmanagement

Effizienz 2.0 mit IWB Flottenmanagement



- Betreuung der Fahrzeugflotte über den gesamten Lebenszyklus.
- Systematische Elektrifizierung unter Berücksichtigung wirtschaftlicher und ökologischer Bedürfnisse.
- Optimierte Auslastung der Fahrzeuge durch Sharing & Pooling (→ sharoo)

The screenshot shows the IWB website's fleet management section. At the top, a man in a suit is smiling next to a car. Below him, the text reads 'MOBILITÄTSLÖSUNGEN Das Flottenmanagement von IWB. Aus eigener Energie.' A blue button labeled 'Angebot' is visible. The main headline is 'Sparen Sie Zeit und Geld – wir kümmern uns um Ihre Fahrzeugflotte'. Below this, a sub-headline states 'Von der Beschaffung über den Betrieb bis zur Ausmusterung – das Flottenmanagement von IWB umfasst die Verwaltung, Planung und Steuerung Ihres Fuhrparks. Zudem begleiten wir Sie bei der schrittweisen Elektrifizierung Ihres Fuhrparks und kommen uns um die notwendige Ladeinfrastruktur, auf Wunsch auch um die Energieversorgung Ihrer Fahrzeuge.' A navigation bar contains three buttons: 'Finanzierungs- und Beschaffungsberatung', 'Betrieb und Instandhaltung', and 'Ausmusterung'. A 'Ihre Vorteile' section lists several benefits, including 'Alles aus einer Hand', 'Schrittweises und wirtschaftliche Elektrifizierung', 'Kostenersparnis dank effizienter Auslastung', 'Langjährige Erfahrung im Bereich alternative Antriebssysteme', 'Ihre Bedürfnisse können Sie problemlos mit unseren Modulen kombinieren', and 'IWB ist 100% herstellernunabhängig'. A 'Gemein beraten wir Sie in einem persönlichen Gespräch zu Ihren individuellen Optionen. Kontaktieren Sie uns unter T +41 61 275 51 11 oder mobilitaet@iwb.ch' message is present. On the right side, there are three icons with corresponding text: a wrench and screwdriver icon for 'Betrieb und Unterhalt', a key icon for 'Sharing und Pooling', and a car with a plug icon for 'Elektrifizierung und Ladeinfrastruktur'. The footer contains the IWB contact information: 'IWB, Murgelthorstrasse 40, Postfach, CH-4002 Basel, T +41 61 275 51 11, info@iwb.ch, www.iwb.ch'.



Finanzierungsberatung



Beschaffung und Ausmusterung



Abrechnung



Betrieb und Unterhalt



Schadensmanagement



Reporting



Elektrifizierung und Ladeinfrastruktur



Sharing und Pooling

4. Sharing

Mit gutem Beispiel voran!



www.iwb.ch/mobilitaet