

Bericht zur Entwicklung der ErmstalEnergie Dettingen

Die Anforderungen an Stadtwerke sind vielfältig....



Nachhaltige Erzeugung

Versorgungssicherheit

Attraktive Angebote

Digitalisierung

Klimaschutz

Kommunale Verankerung

Wettbewerbsfähigkeit

Sport- und Kulturförderung

Energiewende

Wirtschaftlichkeit

Netz-Regulierung

Kooperationen

Günstige Preise

Netzbetrieb

Energiedienstleister

Gefahrenabwehr

Baustellen-Management

Fachkräftemangel

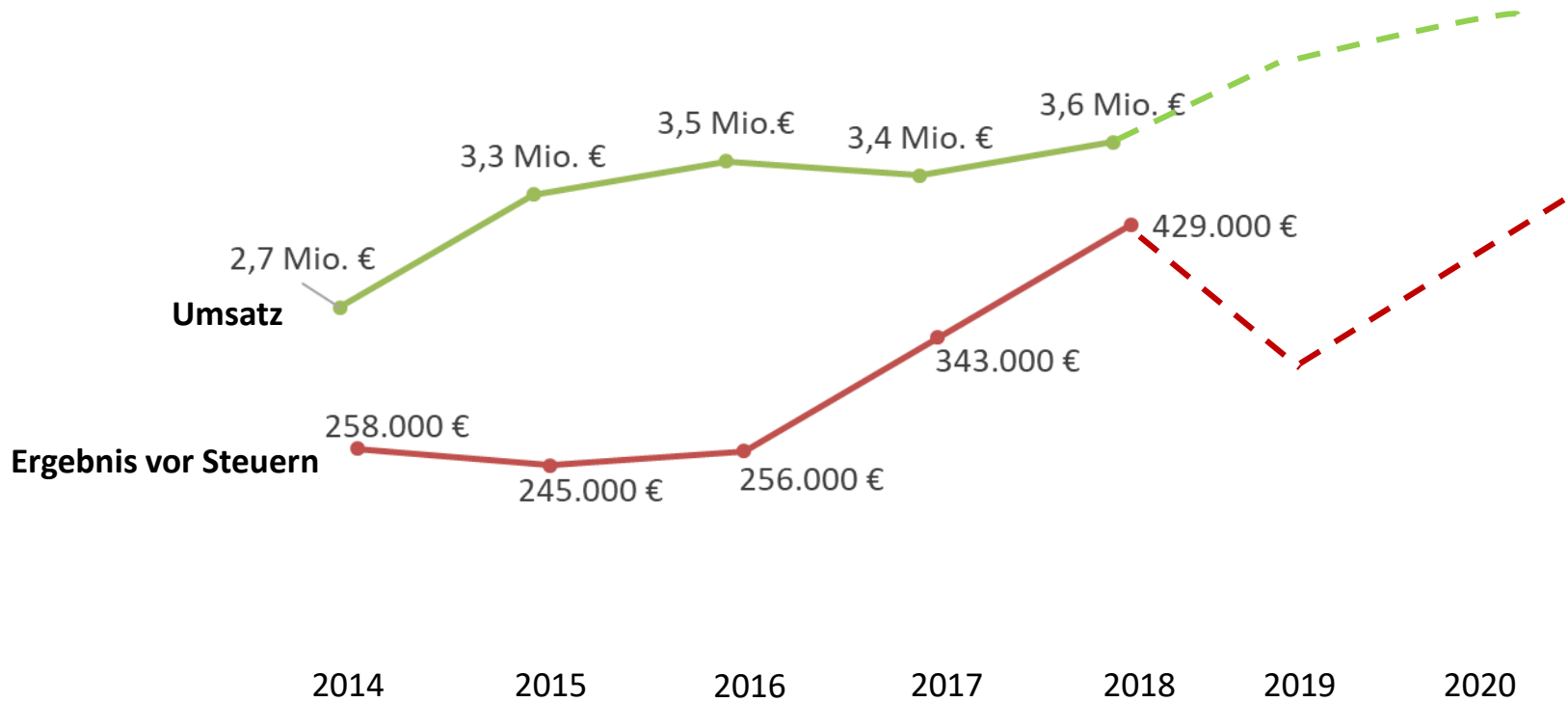
Nachhaltige Energiebereitstellung im kommunalen Umfeld



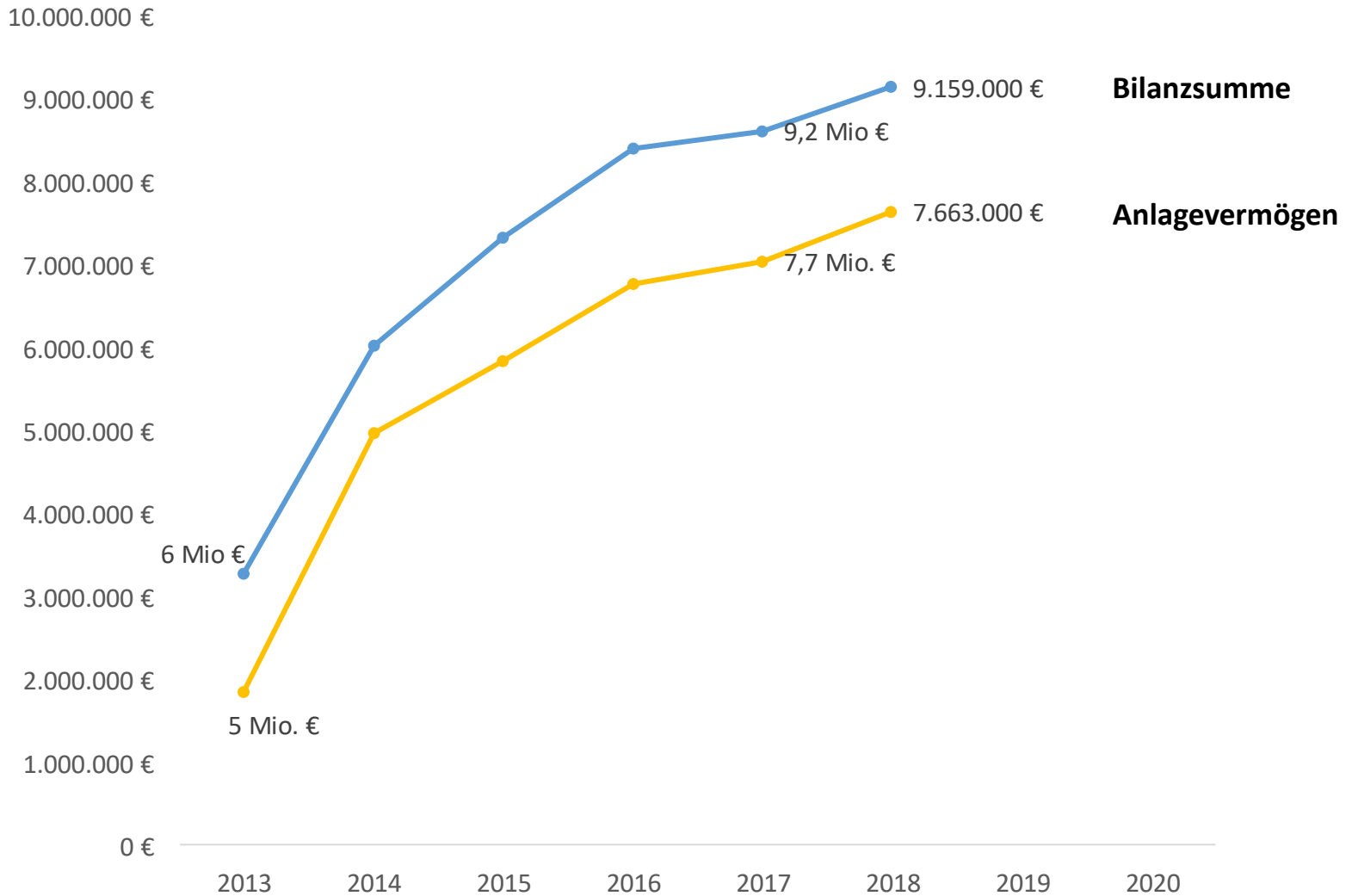
Geschäftsfelder der EED



Verlauf Umsatz und Ergebnis

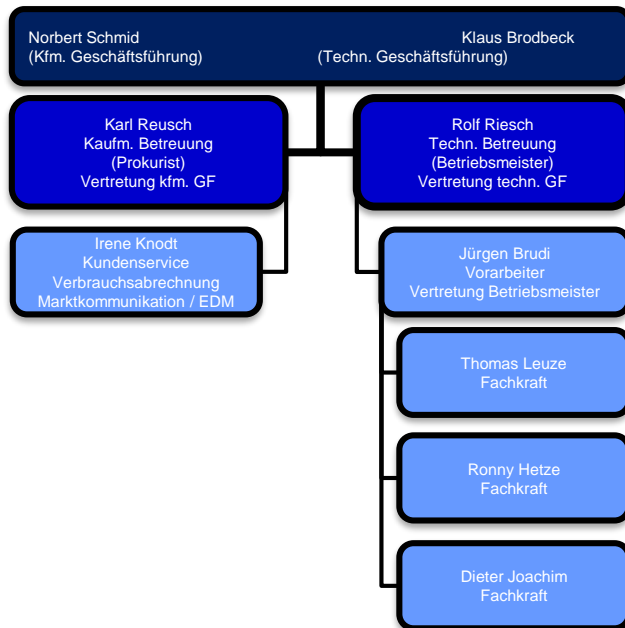


Verlauf Vermögen und Bilanzsumme

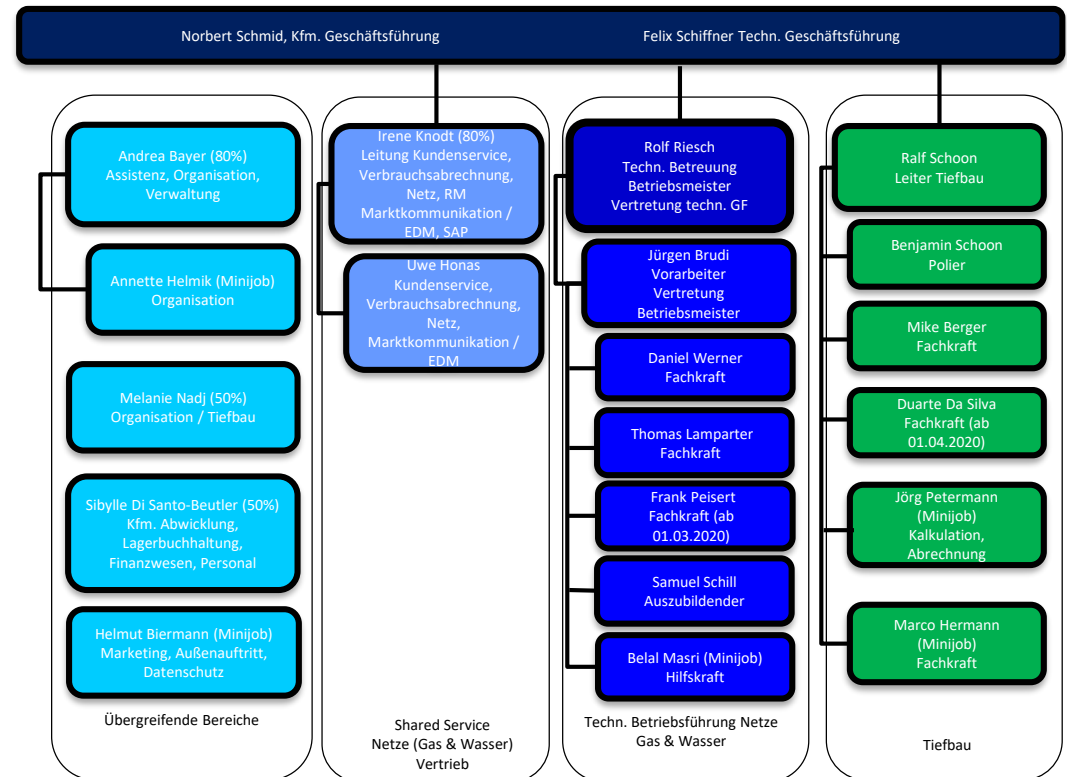


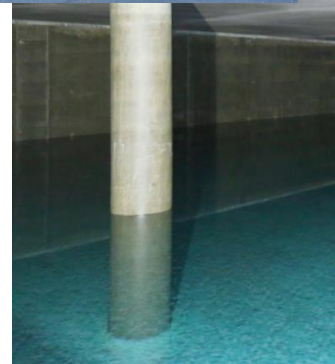
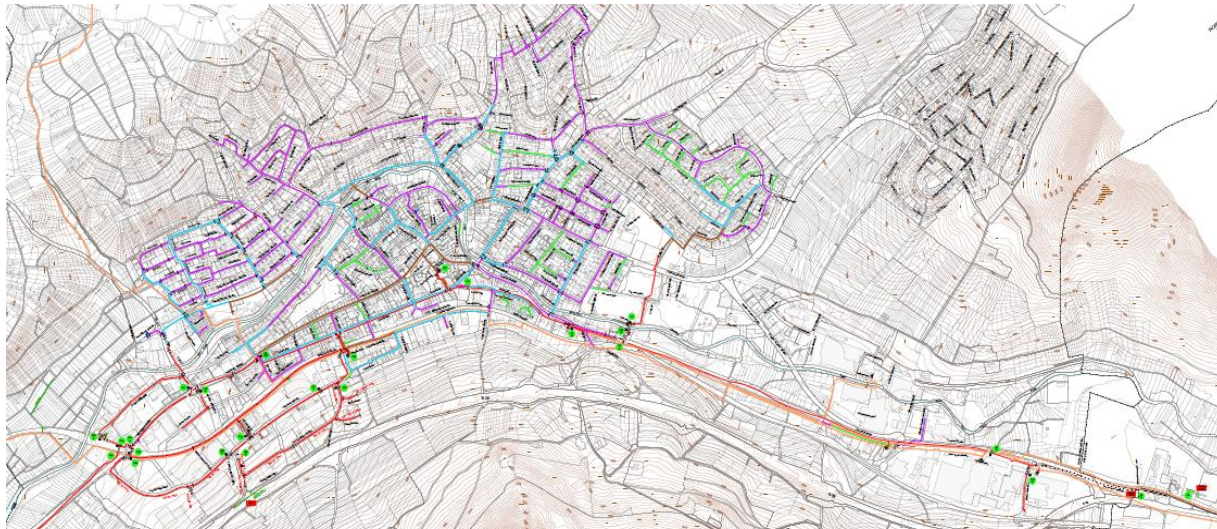
Sitzung des Gemeinderates am 12. Dezember 2019

Organigramm EED 2014



Organigramm EED 2020





Tiefbau seit 2019



Leistungen für

- EED (Gas)
- Netze BW (Strom)
- Kommune (Wasser, Breitband, Straßenbeleuchtung)

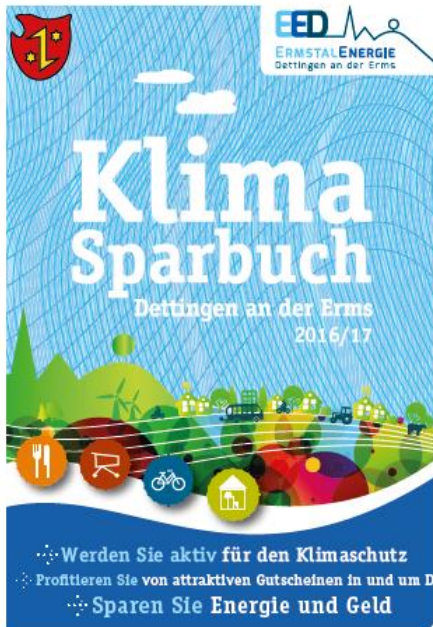


Unsere Gasprodukte

ERMSTAL
GAS Aktiv



ERMSTAL
GAS Klima



Klimaneutrales Gas:

Diese Projekte unterstützt die ErmstalEnergie

Oberste Priorität beim Klimaschutz hat die Vermeidung von Treibhausgasemissionen. Für Emissionen, die sich nicht vermeiden lassen, gibt es die Möglichkeit einer Kompensation. Das bedeutet: Die gesamten CO₂-Emissionen werden durch eine entsprechende Emissionsminderung in einem Klimaschutzprojekt ausgeglichen. Für das Produkt »ErmstalGas Klima« der ErmstalEnergie investieren wir in zwei hochwertige Projekte, die über den weltweit anerkannten »Gold Standard« zertifiziert sind. Damit werden die Emissionen, die bei uns anfallen, an anderer Stelle eingespart. Partner ist die KlimAktiv Consulting GmbH in Tübingen.

Hocheffiziente Kochöfen in Uganda

In Uganda wird zum Kochen überwiegend Holzkohle oder Holz aus nicht-nachhaltiger Forstwirtschaft eingesetzt. Das Kochen mit traditionellen Öfen ist zeitaufwendig und mit hohen Brennstoffkosten verbunden. Im Rahmen des Kochofenprojekts werden alte Öfen in Haushalten und Schulen in Uganda durch hocheffiziente biomassebetriebene Kochöfen ersetzt. Der



geringere Verbrauch spart un-mittelbar über die Hälfte des Brennstoffs ein - und somit Kosten, CO₂-Emissionen und Zeit. Ziel ist es, eine große Verbreitung der Öfen im abgelegenen ländlichen Raum zu erreichen, da dort hauptsächlich Holz eingesetzt wird und die Potenziale dort

Unser Stromprodukt

ERMSTAL
STROM natur



In Kooperation mit

RIEGER
STROM & INSTALLATION



Förderung von Sport, Kultur und gesellschaftlichem Engagement



Zeitmessung:
Sift-Timing - mit Startnummertransponder
































Klasseneinteilung laut DLO-Wertung:
W/M16, W/M18, W/M20, W/M30, W/M35, W/M40, W/M45, W/M50, W/M55, W/M60, W/M65, W/M70, W/M75, W/M80

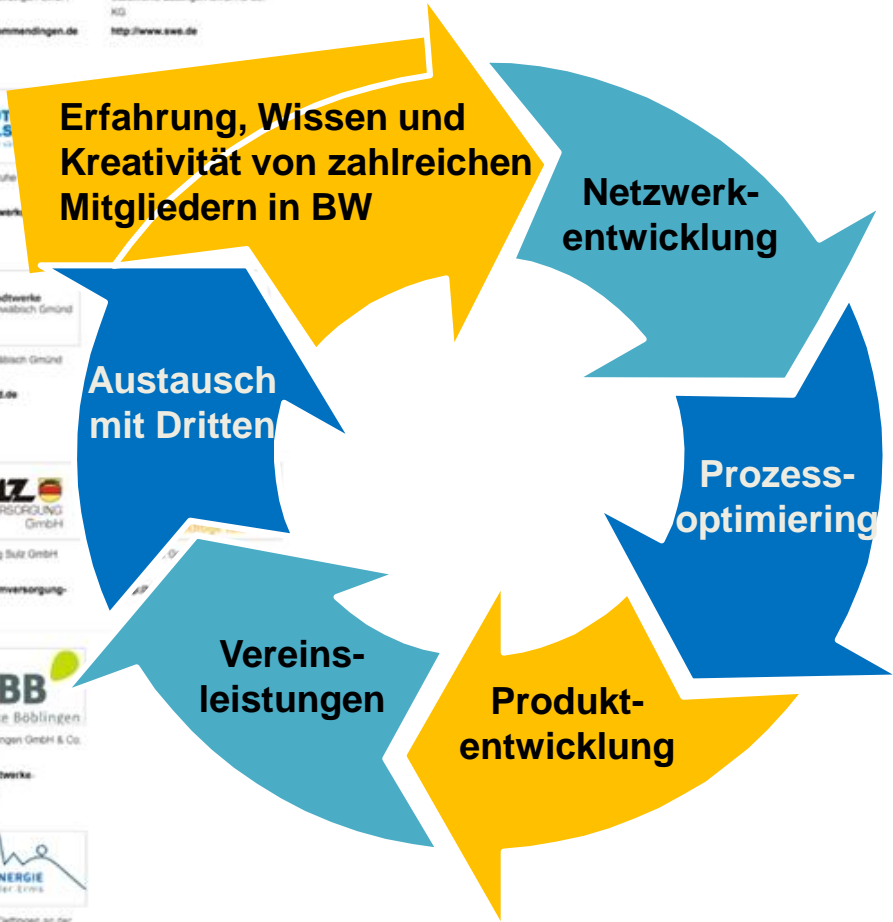
Startunterlagen:
Ausgabe Samstag in der Festkeller in Metzingen von 14.00 Uhr - 18.00 Uhr
Ausgabe sonntags nur in Bad Urach/Ermstalhalle: ab 7.30 Uhr bis 45 Minuten vor dem Start.

Auszeichnungen:
Alle Teilnehmer erhalten eine Medaille.
Kleine Sachpreise für die Plätze eins bis drei in jeder Altersklasse.
Zusätzlich Geldpreise für Streckenrekorde und für die Plätze eins bis drei des Gesamteinlaufes.



Kooperationsnetzwerk Baden-Württemberg (KNBW)

 Elektrizitätswerk Aach GmbH http://www.ew-aach.de	 Elektrizitätswerk Mittelbaden AG & Co. KG http://www.e-werk-mittelbaden.de	 EnBW Kommunale Beteiligungen GmbH http://www.enbw.com	 Stadtwerke Bad Wildbad GmbH & Co. KG http://www.stadtwerke-wildbad.de	 Stadtwerke Emmendingen GmbH http://www.swe-emmendingen.de	 Stadtwerke Esslingen GmbH & Co. KG http://www.swe.de
 EnBW ODR AG http://www.odr.de	 Energie Cate GmbH http://www.enbw.de	 Energie Sachseheim GmbH & Co. KG http://www.energie-sachseheim.de/	 Stadtwerke Gengen GmbH http://www.swgengen.de	 Stadtwerke Karlsruhe http://www.stadtwerke-karlsruhe.de	
 Energie- und Wasserversorgung Bruchsal GmbH http://www.ewb-bruchsal.de	 Energieversorgung Galldorf OHG http://www.ev-galldorf.de	 Energieversorgung Rottenburg am Neckar GmbH http://www.ev-rottenburg.de	 Stadtwerke Schramberg GmbH & Co. KG http://www.stadtwerke-schramberg.de	 Stadtwerke Schwäbisch Gmünd GmbH http://www.stwgd.de	
 ENRW Energieversorgung Rothweil GmbH & Co. KG http://www.enrw.de	 Erneuerbare Energien Zollern AB GmbH http://kooperationsnetz-bw.de	 e.wa riss GmbH & Co. KG http://www.e-wa-riss.de	 Stadtwerke Stockach GmbH http://www.stadtwerke-stockach.de	 Stromversorgung Sultz GmbH http://www.stromversorgung-sultz.de	
 Fernalema-Transporgesellschaft GmbH http://www.ftg-ebb.de	 Heilbronner Versorgungs GmbH http://www.hvvg.de	 hev Heilbröcher Energieversorgung GmbH http://www.hev-energie.de	 ZEAG Energie AG http://www.zsag-energie.de	 Stadtwerke Böblingen GmbH & Co. KG http://www.stadtwerke-boeblingen.de/	
 RBS wave GmbH http://www.rbs-wave.de	 Regionalnetze Linzgau http://www.regionalnetze-linzgau.de/	 Stadtwerke Bad Hermersulb GmbH http://www.ste-badhermersulb.de	 Stuttgart Netze Südlich GmbH https://stuttgart-netze.de/	 ErnstalEnergie Dettlingen an der Erms http://www.ernstalenergie.de	



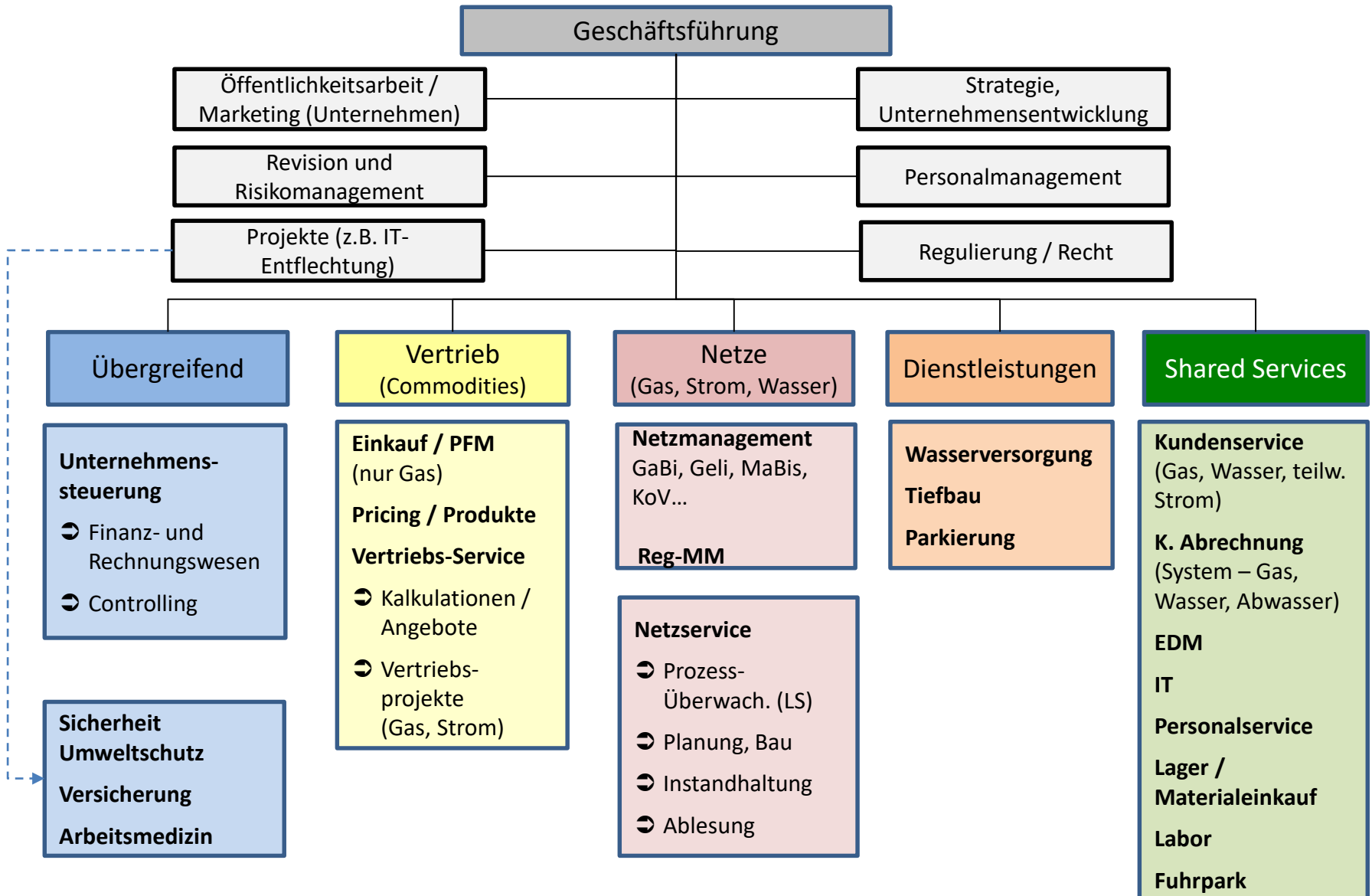
Kooperation der Kooperationen



DIE NETZWERKPARTNER

Vielen Dank

Organisation Unternehmensbereiche 2019



Geschäftsfelder der EED - heute und morgen



Aktuell



Stromnetz	Gasvertrieb
Gasnetz	Stromvertrieb
Tiefgarage	Tech. Dienstleistungen / Tiefbau
Betriebsführung Wasserversorgung	

Zukunft



Stromnetz	Gasvertrieb
Gasnetz	Stromvertrieb
Tiefgarage	Tech. Dienstleistungen / Tiefbau
Betriebsführung Wasserversorgung	Energie-dienstleistungen
	Nahwärme



Investitionen Energienetze EED



Was löst eine Investition in die Energienetze aus?

Gasnetz

Straßenvollsanierung	Gas, Wasser, Kanal, Strom im Rahmen von Sanierungsplan
Defekte Gasleitung	Als Folge von Gasaustritt / Gasnetzprüfung
Kanalsanierung	Gasnetze müssen verlegt werden lt. Pflicht im KV „Gas“
Netzerweiterung	Neuerschließungen, Ringschlüsse
Austausch von Leitungen	altersbedingt
Sonstige	Ersatz / Ertüchtigung von Gasdruckregelstationen

Stromnetz

Straßenvollsanierung	Gas, Wasser, Kanal, Strom im Rahmen von Sanierungsplan
Defekte Stromleitung	Als Folge einer Störung
Sanierung Gas, Kanal, Wasser	Verkabelung, falls noch Freileitungen vorhanden; ggf. müssen Stromnetze auch verlegt werden; auch beschädigte Massekabel
Lastanstieg	Kabel und Umspannstationen, wegen Neuanschlüsse, Einspeise-Anlagen (z.B. PV)
Austausch von Kabeln	altersbedingt oder Verbau von schlechter Qualität in früheren Jahren (z.B. VPN-Kabel 1. Generation)
Netzerweiterung	Neuerschließungen
Verkabelung	Ersatz von Freileitungen im Rahmen einer Erneuerungsstrategie
Sonstige	Ersatz von Umspannstationen, Netzentflechtungen; Aufbau „Smart Grids“