

The background of the slide is an aerial photograph of Regensburg, Germany, taken from a high vantage point. The Danube River (Donau) flows through the center of the city, with the sun reflecting off its surface. The city is characterized by its dense collection of colorful buildings, many with red-tiled roofs, and several prominent church spires. In the foreground, there are lush green trees and the rooftops of buildings, suggesting the photo was taken from a hillside. A large, semi-transparent red shape is overlaid on the left side of the image, containing the title text.

(Kulturelle) Transformation in der WVV

Dörte Schulte-Derne,
14.11.2024

Vorstellung Dörte Schulte-Derne



← Studium der Politikwissenschaft, des öffentlichen Rechts und der Betriebswirtschaftslehre, Abschluss 2005 Magistra Artium M.A.

← 3 Jahre Unternehmensberatung

← 7 Jahre bei Mainova AG in Frankfurt, Sachgebietsleiterin Kundenservice und CNG im Vertrieb und Marketing

← 6,5 Jahre bei der Soluvia Energy Services als Leiterin Vertriebsservice (Abrechnung, Kundenbetreuung und Forderungsmanagement)

← Seit 01.01.2023 Geschäftsführerin WVV GmbH und Vorständin Stadtwerke Würzburg AG

WVV – 100% WÜRZBURG.



Absatzzahlen 2023

1,2 Mrd. EUR
Umsatz

STROM

rund 1.525,2 Millionen
Kilowattstunden

ERDGAS

rund 966,9 Millionen
Kilowattstunden (ohne
Kraftwerk)

1.755 Mitarbeitende

FERNWÄRME

rund 279,5 Millionen
Kilowattstunden

WASSER

rund 8,7 Millionen
Kubikmeter

VERKEHR

rund 29,5 Millionen
Fahrgäste

BÄDER

rund 394.203
Besucher

HAFEN

1.006,3 Millionen
Tonnen Güterumschlag

Transformation bleibt unsere größte Chance.



Von 1892 bis 1900 fuhr die Würzburger Straßenbahn mit Pferden, danach mit elektrischer Energie, heute mit 100% grünem Strom.

Transformation bleibt unsere größte Herausforderung.

Die Wärmewende hat längst begonnen.

Modernisierung des Heizkraftwerks und Errichtung Wärmespeicher

- Umstellung von Kohle auf hocheffiziente Erdgas-KWK im Jahr 2004
- Erster in ein Kraftwerk installierter Wärmespeicher in Deutschland, seit 2021 in Betrieb
- Kann im Sommer mehrere Tage den Fernwärmebedarf Würzburgs decken
- Trägt zur noch effizienteren Nutzung des Heizkraftwerks bei
- Reduzierung der CO₂-Emissionen in der Energieerzeugung seit 1990 um rund 70%



Die Transformation wird nie abgeschlossen sein.



Gesetze



Förder-
möglichkeiten



Neue
Technologien



Netzausbau
und -verdichtung



Entwicklung
der Märkte



Verbrauchs-
verhalten,
Netzlasten

- Die Wärmeleitplanung sowie die kommunale Wärmeplanung werden regelmäßig evaluiert und ggf. angepasst.
- Digitale Zwillinge sind ein Lösungsansatz, um effizienter zu modellieren.
- Die Politik definiert aktuell teilweise unrealistische Zeitpläne, Stakeholder-Kommunikation erhält dadurch einen noch größeren Stellenwert.

Einige konkrete Anlässe für Transformation

- Preisbremsen Energie
- Deutschlandticket
- Pandemie-Regelungen
im Verkehr und
Freizeitbereich

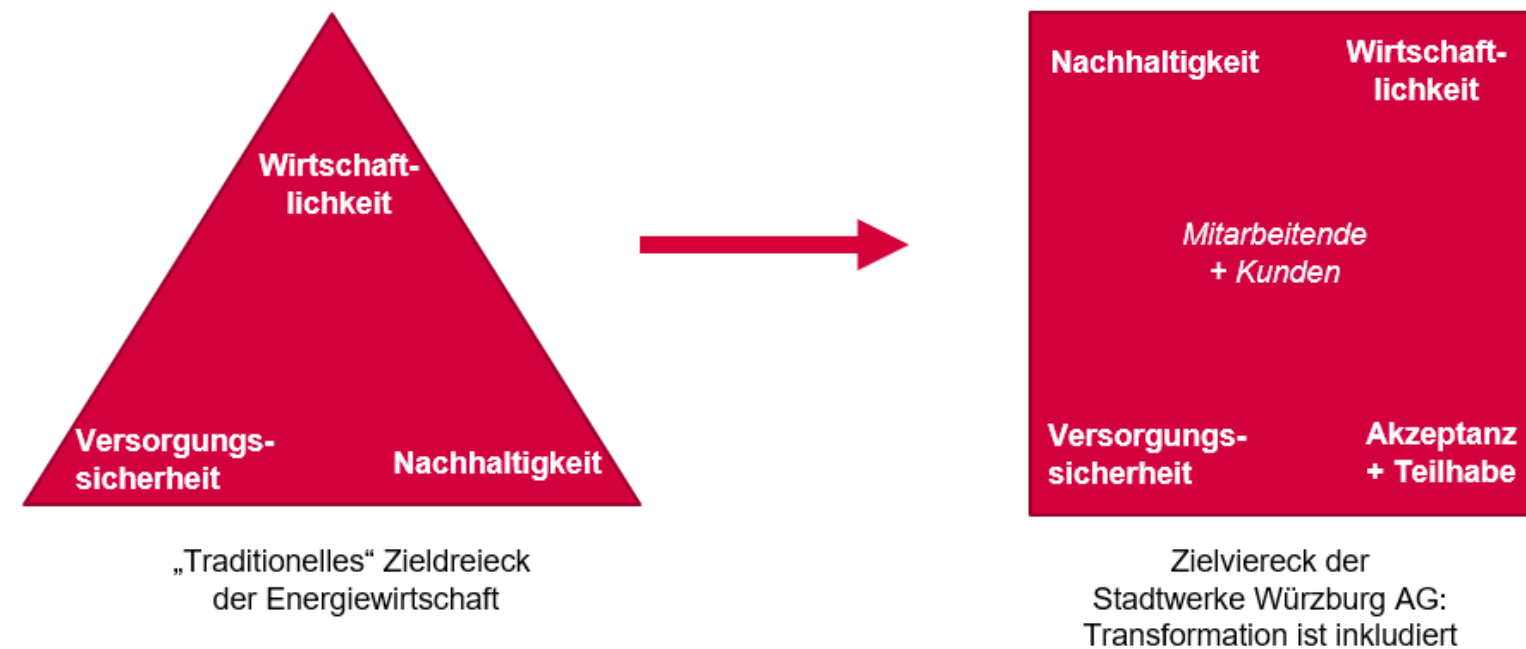


Zufriedene, stetig lernende Mitarbeitende sorgen für zufriedene Kunden und wirtschaftlichen Erfolg.

Akzeptanz und Teilhabe als neue strategische Dimension

Energiewende und Strategieentwicklung der WVV

Strategieupdate 2023:



www.wvv.de/waermewende

Neben finanziellen & materiellen Ressourcen benötigen wir unsere Mitarbeitenden zur Realisierung der Transformation.
Die digitale Transformation wirkt dabei als zentraler Enabler.

Einige Aspekte digitaler Transformation in der WVV

Alles von WVV ist immer sicher, zuverlässig, nachhaltig und wirtschaftlich.

Neue Regulatorik

- ISMS und NIS2: Ein neues Regime etabliert sich neben den bisherigen Managementsystemen und Prüfungshandlungen.

Neue Player

- Tibber & Co. verändern die Spielregeln.
- Mineralölkonzerne interessieren sich für unsere Infrastrukturen und Geschäftsmodelle.

Mitarbeitende im Fokus

- Neue Abteilung digitale Transformation.
- Digital Board als neue Steuerungseinheit.
- Effizienzsteigerung durch Automatisierung, RPA, KI.
- Digitale Zwillinge.

Neue Geschäftsfelder

- Neue Dienstleistungen = zusätzliche Software?
- Lösungen aus einer Hand über mehrere Sparten.

Zufriedene, stetig lernende Mitarbeitende sorgen für zufriedene Kunden und wirtschaftlichen Erfolg.

Moderne IT-Infrastruktur und smarte Prozesse sind zentrale Voraussetzung.



100% GEMEINSAM.

Würzburg für die Wärmewende.

WVV
ENERGIE

Infoseite und Kontaktformular

Alle Informationen zur Wärmeleitplanung, Kontaktformular sowie weitere News immer aktuell – einfach den QR-Code scannen!



Mail:

waermewende@wvv.de



Web:

wvv.de/waermewende

WIR SIND ZU 100 % FÜR SIE DA!

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!



100% GEMEINSAM.
Würzburg für die Wärmewende.

WVV
ENERGIE

100 % WÜRZBURG.

**ICH BIN
WÄRMEWENDERIN,**

weil ich Verantwortung
für morgen trage.



wvv.de/waermewende