

# Stadtwerke Überlingen

Versorgungssicherheit – Klimaschutz – Wirtschaftlichkeit

13.03.2010



Dipl. Ing. (FH) Klaus Eder, MBA



# Agenda

## Vorstellung der Stadtwerke Überlingen GmbH

## Ausbildung bei der Swü

-  Ausbildung zur/m Industriekaufrau/mann
-  Ausbildung zur/m Fachinformatiker/in Fachrichtung Systemintegration

## Fragen

# Vorstellung Stadtwerke Überlingen GmbH

## Historie

### Historie

- Ca. 1877 Aufbau der Trinkwasserversorgung
- 1899 Gründung des städt. Elektrizitätswerks
- 1986 Gründung der Stadtwerke Überlingen GmbH
- 1995 Übernahme der Stromnetze Nußdorf, Deisendorf und Bambergen
- 1999 Holzschnitzelheizkraftwerk
- 2006 Sanierung Wasserkraftwerk Mantelhafen
- 2007 Übernahme des Gasnetzes und Gründung der Swü Netz GmbH

### Portfolio (Daseinsvorsorge)

- Strom
- Gas
- Wasser
- Fernwärme
- Telekommunikation
- Parkieranlagen

### Organisation

- 3 Bereiche
  - Vertrieb
  - kaufmännischer Bereich
  - technischer Bereich
- 24 h Bereitschaftsdienst



# Vorstellung Stadtwerke Überlingen GmbH

## Wirtschaftliche Kennzahlen

### Umsatz

- 2008: ca. 25,0 Mio.€
- 2009: ca. 30,0 Mio.€ (Prognose)
- 2010: ca. 30,0 Mio.€ (Planung)

### Eigenkapital

- 5,1 Mio.€

### Jahresüberschuss

- 2008: ca. 500 T€
- 2009: ca. 900 T€ (Prognose)
- 2010: ca. 900 T€ (Planung)

### Gesellschafter

- 100 % Stadt Überlingen GmbH

### Anzahl Mitarbeiter

- 2007: 48
- 2008: 50
- 2009: 52
- 2010: 56



Die Stadtwerke Überlingen (Swü) sichern die vorhandenen Arbeitsplätze, bauen diese aus und bieten Ausbildungsplätze an.

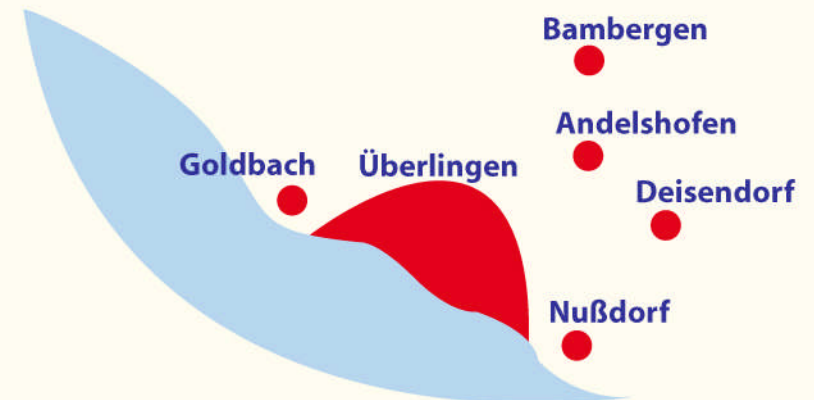
Trotz Wirtschaftskrise zeigt sich hier die Stabilität des „Bürgerunternehmens“ Swü.

# Vorstellung Stadtwerke Überlingen GmbH

## Stromversorgung Netze

### Netzgröße

- 332 km Kabelnetz
- 9 km Freileitungskabel
- 110 kV/20 kV Umspannstation
- 20 kV/0,4 kV Trafostationen
- Netzleitwarte



**Die ungeplante Ausfallzeit im Stromnetz der Swü beträgt laut BNetzA 0,8 Minuten pro Jahr. Der Jahresdurchschnitt beträgt 18 – 22 Minuten.**



# Vorstellung Stadtwerke Überlingen GmbH

## Stromversorgung Vertrieb

### ☘ Stromverkauf

- 2006: ca. 82 GWh
- 2007: ca. 80 GWh

### ☘ Kunden im Versorgungsgebiet

- Haushalt ca. 10.000
- Gewerbe ca. 1.300
- Sondervertragskunden ca. 100
- Straßenbeleuchtung Stadt Überlingen

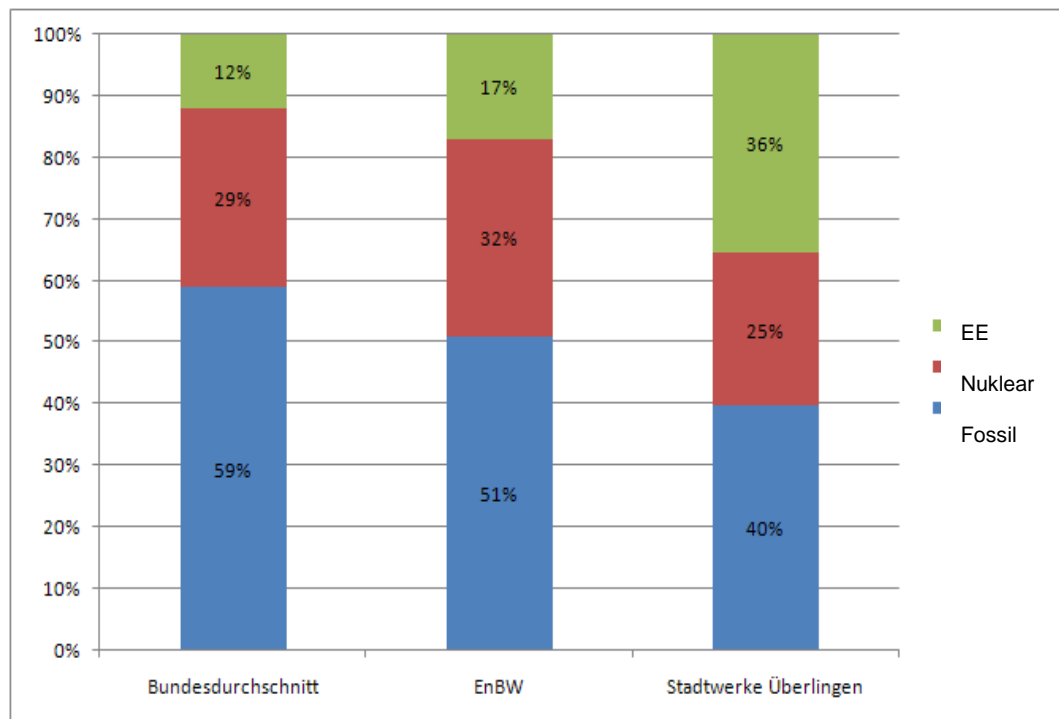
### ☘ Versorgungssicherheit ist durch redundantes Netz und 24 h Bereitschaftsdienst nahezu 100 % gewährleistet.







# Vorstellung Stadtwerke Überlingen GmbH

## Strommix und Tarife

### Strommix






### Stromtarife




-  Swü Schlau Haushalt
-  Swü Schlau Gewerbe
-  Swü Schlau Hydro-Strom Haushalt
-  Swü Schlau Hydro-Strom Gewerbe

### Stromkostenvergleich:

#### Haushalt Überlingen Verbrauch 3.500 kWh

-  EnBW Aktiv Privat: 828,73 €
-  Swü Schlau Haushalt: 790,30 €
-  Swü Schlau Hydro-Strom Haushalt: 871,85 €

#### Gewerbe Überlingen Verbrauch 12.000 kWh

-  EnBW Aktiv Profi: 2.767,56 €
-  Swü Schlau Gewerbe: 2.583,55 €
-  Swü Schlau Hydro-Strom Gewerbe: 2.861,95 €

Stand: 21.01.2010

23.02.2010

Klaus Eder, Geschäftsführer  
Folie 7

*Bestens versorgt!*



# Vorstellung Stadtwerke Überlingen GmbH

## Gasversorgung



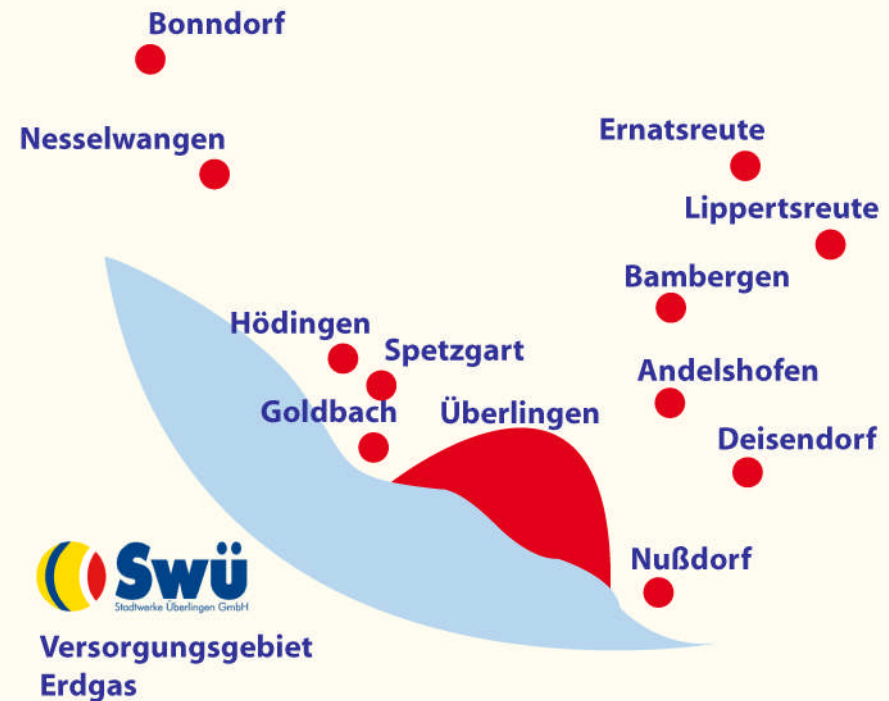
### Übernahme 2007

- Haushaltskunden ca. 3.500
- Gewerbekunden ca. 350
- Sondervertragskunden ca. 20



### Netz

- 140 km Gasnetz
- 14 Übergabestationen zur Netzentflechtung
- Gasnetz befindet sich im Eigentum der Swü Netz GmbH
- 24 h Bereitschaftsdienst in Zusammenarbeit mit der TWF





# Vorstellung Stadtwerke Überlingen GmbH

## Wasserversorgung

### 132 Jahre Wasserversorgung

- Haushaltskunden ca. 5.400
- Sondervertragskunden ca. 100

### Netz

- 150 km Wasserrohrnetz
- Seewasserwerk, Quellen und Oberflächenwasser
- Fördermenge ca. 1,35 Mio. m<sup>3</sup>



# Agenda

- 🌈 Vorstellung der Stadtwerke Überlingen GmbH

- 🌈 Ausbildung bei der Swü

  - 🌈 Ausbildung zur/m Industriekaufrau/mann

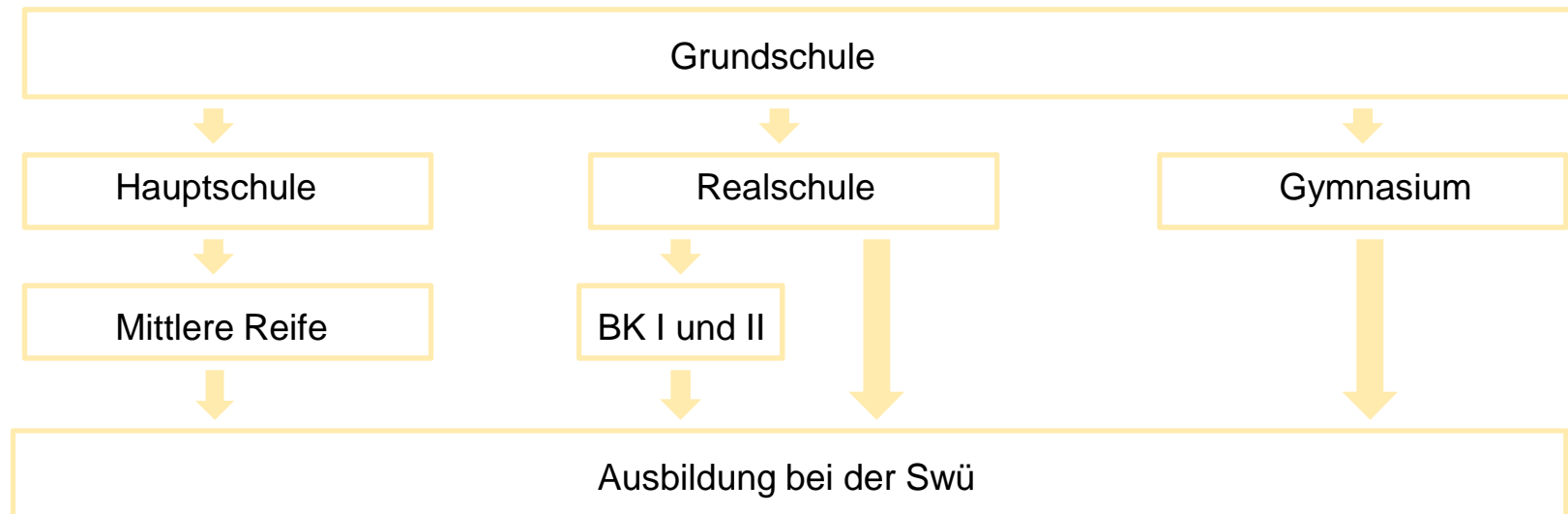
  - 🌈 Ausbildung zur/m Fachinformatiker/in Fachrichtung Systemintegration

- 🌈 Fragen

# Ausbildung bei der Swü

## Der Weg zur Swü

- Anerkannte Ausbildungsberufe
- Duale Berufsausbildung (Betrieb und Berufsschule)
- Dauer der Ausbildung: 3 Jahre (kann auf 2 Jahre verkürzt werden)
- Voraussetzung für die Einstellung bei der Swü: Mittlere Reife, Sorgfalt, Flexibilität, Kommunikationsfähigkeit, sicherer Umgang mit Office-Programmen



# Ausbildung bei der Swü

## Ausbildungsinhalte Industriekauffrau/mann

### Swü

- Rechnungswesen und Finanzwirtschaft: anfallende Vorgänge entsprechend bearbeiten, buchen und kontrollieren
- Vertrieb: Kalkulationen, Statistiken und Preisblätter erarbeiten, Kundenberatungsgespräche führen
- Serviceabteilung: Kundenanfragen bearbeiten, Kunden anlegen, Unterstützung bei der Erstellung von Jahresrechnungen
- Marketing: Veranstaltungen und Mailingaktionen planen und durchführen
- Personalabteilung: Bewerbungsmanagement, Personalakten pflegen

### Berufsschule

- |   |  |
|---|--|
| • SBW (Schwerpunkt Betriebswirtschaft)  | -> Hauptprüfungsfach                               |
| • SGW (Schwerpunkt Gesamtwirtschaft)    | -> Hauptprüfungsfach                               |
| • SSK (Schwerpunkt Steuerung/Kontrolle) | -> Hauptprüfungsfach                               |
| • Gemeinschaftskunde/Geschichte         | -> Prüfungsfach                                    |
| • Deutsch                               | -> Prüfungsfach                                    |
| • Englisch                              | -> Freiwillige Prüfung, Erwerb des KMK-Zertifikats |

# Ausbildung bei der Swü

## Ausbildungsinhalte Fachinformatiker Fachrichtung Systemintegration

### Swü

- Wartung von IT-Geräten wie PCs, Laptops, PDAs, Drucker, Multifunktionsgeräte Handys, Telekommunikationsanlage.
- Problembehandlung bei IT-Geräten und Problembeseitigung bei Anwendungsproblemen.
- Schulung und Einweisung der Mitarbeiter und Hilfestellung bei Problemen.
- Bestellen von Software, Lizenzen, Hardware, Toner.
- Erstellen und aktualisieren der Website sowie Intranet.
- Administration an Servern mit Problembehandlung, Pflege, Anlegen von Benutzern, Berechtigungsvergabe, Sicherung.
- Installation neuer Software, Aufsetzen und Einrichten von Endgeräten.

### Berufsschule

- |   |                        |
|---|------------------------|
| • ITS (Netzwerktechnik)                     | -> Hauptprüfungsfach   |
| • SAE (Software und -Anwendungsentwicklung) | -> Hauptprüfungsfach   |
| • BWL/WI                                    | -> Hauptprüfungsfach   |
| • Gemeinschaftskunde/Geschichte             | -> Prüfungsfach        |
| • Deutsch                                   | -> Prüfungsfach        |
| • Englisch                                  | -> Freiwillige Prüfung |
| • Religion/Ethik                            | -> Keine Prüfung       |

# Agenda

- Vorstellung der Stadtwerke Überlingen GmbH
- Ausbildung bei der Swü
  - Ausbildung zur/m Industriekaufrau/mann
  - Ausbildung zur/m Fachinformatiker/in Fachrichtung Systemintegration

## • Fragen



**Energieversorgung  
mit Verantwortung  
aus der Region  
für die Region**



# Vielen Dank

Stadtwerke Überlingen GmbH, Klaus Eder, [klaus.eder@stadtwerke-ueberlingen.de](mailto:klaus.eder@stadtwerke-ueberlingen.de), Telefon: 07551 / 9234 - 30

