



Beiträge eines Abwasserzweckverbandes zur Stärkung der regionalen Entwicklung

*11. Klima- und Energiekonferenz
des Schleswig-Holsteinischen Gemeindetages
am 22. Oktober 2019*

Christine Mesek
Verbandsvorsteherin AZV Südholstein

Wer sind wir? - AZV Südholstein im Überblick

- Gegründet 1965 als AZV Pinneberg
- Über 45 Verbandsmitglieder: Gemeinden, Städte, Ämter, Zweckverbände und Stadt Hamburg
- Umsatzerlöse (Gebühren): 39 Mio. €
- Bilanzsumme: 233 Mio. €
- Rd. 840.000 Einwohnerwerte im Verbandsgebiet inkl. Industrie/Gewerbe
- Ca. 32 Mio. m³/a gereinigtes Abwasser
- Eigenerzeugung elektrische Energie: 18 GWh/a (KA Hetlingen)
- Netzlänge Sammler-/Ortsnetze: 678 km
- Anzahl Pumpwerke: 851
- Weitere Kläranlagen Lentförden, Helgoland
- Betriebsführung ZV Stadtentwässerung Glückstadt (SEG)
- Anzahl Mitarbeiter: 252, dav. 11 Azubis



Wer sind wir ? - Unser Leitbild

Das Leitbild des AZV Südholstein orientiert sich an folgenden drei Ansprüchen, die mit den Dimensionen der nachhaltigen Entwicklung korrespondieren:



Wir sind unseren Kunden verpflichtet



Wir sind unseren Mitarbeitern verpflichtet



Wir sind unserer Umwelt verpflichtet

„...Unsere Verantwortung als Abwasserzweckverband umfasst die Fortbildung einer interessierten Öffentlichkeit.
Wir leisten Beiträge zur Umweltbildung für Kinder und Erwachsene...“

Unsere Herausforderungen: Umweltschutz und Wasserkreislauf

- **neue Anforderungen an Abwasserreinigung (branchenspezifisch):**

z. B. Elimination von

- Medikamentenresten
- Mikroplastik
- antibiotikaresistenten Keimen



- **Auswirkungen aufgrund**

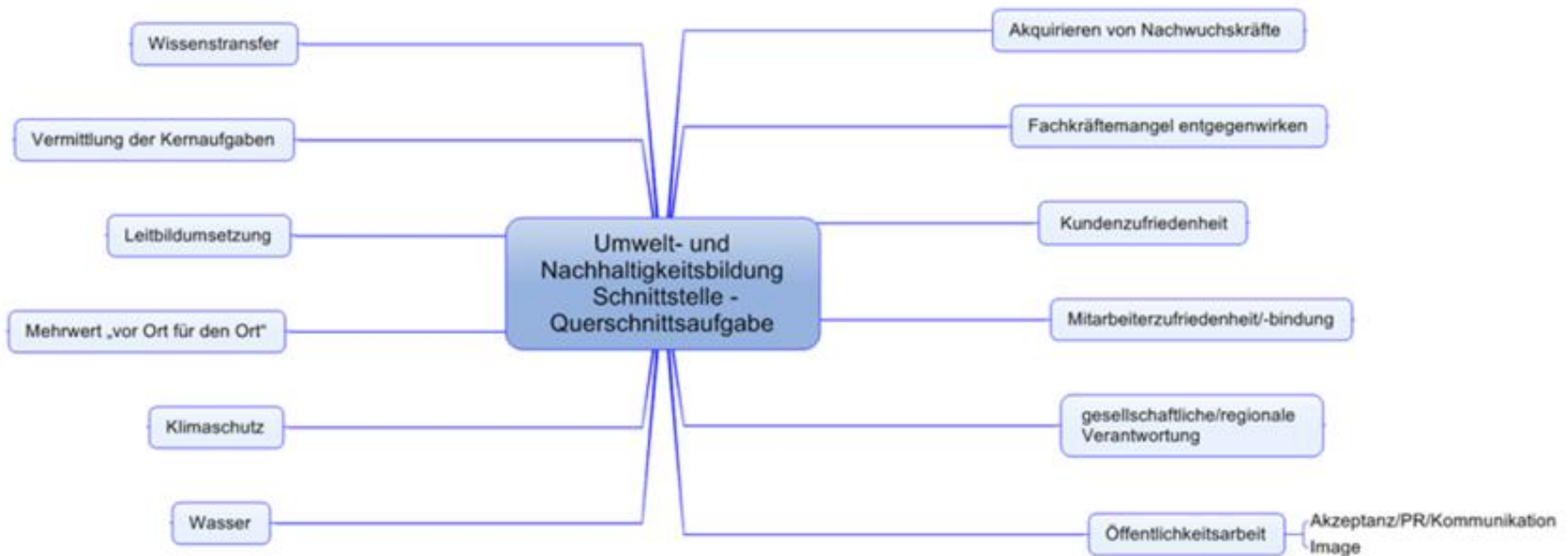
- des Klimawandels (z. B. Starkregenereignisse, Dürreperioden)
- der demografischen Entwicklung (u.a. Stadt/Land)
- der Energiepolitik

➤ **Gesamtgesellschaftlicher Diskurs notwendig!**

Warum machen wir es ?

Teil der Gesamtaufgabe

Werte schaffen! Wissen anwenden! Wandel mitgestalten!





- Aufbau und Entwicklung seit 2012 mit Fördermitteln
- Ziel: Verstetigung und landesweite Ausweitung ab 2020 (nicht gesichert)
- strukturelle Verankerung von Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE) für Kitas

Diesjährige Auszeichnungsveranstaltung am 30. Oktober 2019
mit Minister Dr. Heiner Garg (Schirmherr des Projektes)

Projekte und Aktionen...

...durchgeführt von eigenen MitarbeiterInnen z.B. Klärwerkslotsen



...und mit zahlreichen Partnern im Netzwerk



2018/2019 UNESCO-Auszeichnung



Auszeichnung durch BMBF und Deutsche UNESCO-Kommission am 28.11.2018

- Der AZV wurde als außerschulischer Lernort in der höchsten Stufe ausgezeichnet.



- Bundesweite Anerkennung

Strukturelle Verankerung - Nachhaltigkeit beim AZV



Deutscher
NACHHALTIGKEITS
Kodex

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeit

Deutscher Nachhaltigkeitskodex (DNK)

17 Ziele für nachhaltige Entwicklung

Energie und Klimaschutz

Unsere Resolution

Umwelt- und Nachhaltigkeitsbildung

Unsere Partner

Auszeichnungen und Zertifizierungen

Die Reinhaltung und der Schutz unserer Gewässer ist unser Auftrag. Unser Handeln wird deshalb von einer ganzheitlichen Betrachtung des Wasserkreislaufes bestimmt. Aber auch über unser unmittelbares Aufgabengebiet hinaus setzen wir uns für den Ressourcenschutz und den Erhalt einer lebenswerten Umwelt ein.

Als einer der ersten Abwasserzweckverbände in Deutschland hat der AZV eine Erklärung auf Basis des Deutschen Nachhaltigkeitskodex (DNK) erstellt. Ein Nachhaltigkeits-Team sorgt dafür, dass Maßnahmen im Sinne der „17 Ziele der Nachhaltigkeit“ der Vereinten Nationen entwickelt und umgesetzt werden.

Wir haben unser Energie- und Klimaschutz und ein eigenes Energie- und Klimakonzept entwickelt. Es sieht vor, die Energieeffizienz des Abwasserreinigungsprozesses zu steigern, den Gesamtenergieverbrauch unserer Anlagen zu reduzieren und den Einsatz erneuerbarer Energien zu fördern.

Aus Überzeugung engagieren wir uns auch in der Umwelt- und Nachhaltigkeitsbildung. Wir kooperieren mit verschiedenen Bildungsakteuren und profitieren von einem etablierten, weit verzweigten Netzwerk. Unser Bildungsangebot ist ein weiterer Beitrag zur Zukunftsfähigkeit und nachhaltigen Entwicklung unserer Region.

Dafür wurde der AZV Südholstein von der Landesregierung Schleswig-Holstein als außerschulische Bildungseinrichtung für Nachhaltigkeit zertifiziert.

17 ZIELE FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG



MUN zertifiziert
Bildungseinrichtung
für Nachhaltigkeit

➤ Auf dem Weg zum CO2-neutralen Klärwerk

Berufliche Bildung für nachhaltige Entwicklung:

- Bereichsübergreifende AZUBI Projekte mit zukunftsrelevanten Themen richten sich an Nachwuchskräfte und werden in Kooperationen durchgeführt:
 - Kreis Pinneberg
 - GAB Umwelt Service
 - Kreisjugendring Pinneberg
 - NABU Haseldorf
 - AZV Südholstein
- Azubi-Café
- Schulkooperationen auch mit beruflichen Schulen



Bereichsübergreifende AZUBI-Projekte stärken die berufliche Handlungskompetenz.

Nachhaltig orientiertes Arbeiten und Wirtschaften wird ermöglicht.



Herzlichen Dank!
Fragen?