

## Wer macht deutsche Citys smart?

Emden auf dem Weg zur intelligenten Energiestadt

*Emden, 23.11.2016* **Hört man den Begriff „Smart City“, so verbindet man damit häufig die vielen technischen Möglichkeiten der Vernetzung aller Lebensbereiche einer Stadt. Pilotprojekte zur Erprobung neuer Technologien werden umgesetzt, um die durch zunehmende Urbanisierung entstehende Enge und Ressourcenknappheit in den Städten zu bewältigen. Aber sind es wirklich die Lösungsanbieter mit ihren Geschäftsmodellen, die unsere Citys smart machen? Die aus unseren gewachsenen Städten mit ihren individuellen Zielen und Herausforderungen die moderne Stadt der Zukunft gestalten?**

Als Initiator des Projektes „Emden auf dem Weg zur intelligenten Energiestadt“ hat Manfred Ackermann, Geschäftsführer der Stadtwerke Emden, Mitte 2016 nicht externe, technische Lösungsanbieter an einen Tisch gerufen. Stattdessen hat er alle wesentlichen Akteure der Stadt Emden gebeten, gemeinsam mit ihm und mit Unterstützung der Unternehmensberatung Haselhorst Associates, die aktuelle Situation der Stadt Emden zu analysieren und selber für das Thema „Digitalisierung“ eine gemeinsame Zukunftsvision 2030 zu erarbeiten.

Windenergie und Elektromobilität spielen in dieser Vision eine große Rolle. Die „intelligente Energiestadt Emden“ wird in den nächsten Jahren den Ausbau und die Integration von Speichertechnologien ebenso vorantreiben, wie den Aufbau des hierzu notwendigen intelligenten Stromnetzes.

Um „Smart-City“ zu einem Wachstumskonzept für Emden zu machen, werden Projekte realisiert, die die Attraktivität der Stadt für junge Fachkräfte und ihre Familien, für Hochschulabgänger und Technologieunternehmen steigern. Darüberhinaus ist eine integrative und partizipative Bürger- und Stadtgesellschaft das klare Ziel.

Manfred Ackermann: „Emden soll bis 2030 eine intelligente Energiestadt werden, zu 100% versorgt mit regenerativer Energie: **grün, wirtschaftlich gesund, sicher, für alle**“.

Auf Basis dieser schriftlich niedergelegten Vision wurden 15 konkrete Projekte identifiziert, in Projektsteckbriefen beschrieben und auf einer Roadmap zeitlich gestaffelt.

Mit Leuchtturmprojekten, die schnell umgesetzt und sichtbar werden können, wird der Bürger von Anfang an in die Entwicklung von Emden zur Smart City integriert. Hierzu gehören z.B. öffentliches WLAN, schnelles Internet, Ladestationen für E-Mobilität, aber auch witzige Freizeitangebote wie E-Tretboote und E-Rikschas.

Auch eine Emden-App ist kurzfristig geplant. Mit dieser App kann man sich künftig interaktiv durch die Stadt führen lassen, Tickets für den öffentlichen Nahverkehr kaufen, Behördengänge mobil erledigen, Parkplätze finden und sogar Notrufe absetzen. Informationen aus Kultur und Touristik, Inklusion, Aktuelles aus der Region. Erste Funktionalitäten dieser App werden ab Mitte 2017 verfügbar sein.

Andere Projekte steuern künftig intelligent den Verkehrsfluss, das Kanalsystem oder auch die Oberflächenentwässerung der Stadt oder verbessern beispielsweise die Möglichkeiten der kleinräumigen und gebietsspezifischen Sozialplanung.

Beschlossen wurde zudem die Gründung der „Emden Digital GmbH“. Diese soll künftig die „Smart-City“ - Projekte umsetzen und dafür sorgen, dass aus dem Thema „Smart City“ in Emden ein kontinuierlicher Verbesserungsprozess wird.

Jürgen Germies, Partner der Unternehmensberatung Haselhorst Associates: „Smart City ist vor allem eine Führungsaufgabe. Es ist die Chance für Politik, die Daseinsvorsorge der Stadt für die Zukunft abzusichern und im Thema „Digitalisierung“ selber die Richtung vorzugeben, statt sich von Geschäftsmodellen Dritter treiben zu lassen. Emden hat diesen Prozess in außergewöhnlich aktiver Weise angegangen. Auf das Ergebnis dürfen die Emdener stolz sein. Die Umsetzung wird sicherlich zu einer sehr positiven Entwicklung der Stadt beitragen.“

*Die Stadtwerke Emden...*

[www.stadtwerke-emden.de](http://www.stadtwerke-emden.de)

[www.emden-digital.de](http://www.emden-digital.de)

*Die Haselhorst Associates GmbH mit Sitz in Starnberg ist eine erfolgreich expandierende Unternehmensberatung, die für namhafte Unternehmen mit mittleren und großen Umsatzvolumen beratend und operativ tätig ist. Unsere Mandate umfassen sowohl strategische Themen wie Wachstum und Internationalisierung, als auch akute Restrukturierungs- und Turnaround-Begleitung. Als Interim-Manager treten wir bei Bedarf als Organ der Gesellschaften auf, um alle erforderlichen Maßnahmen konsequent umzusetzen. Wir begleiten unsere Klienten operativ bis zur erfolgreichen und nachhaltigen Umsetzung der Projektziele. [www.haselhorst-associates.com](http://www.haselhorst-associates.com)*

**Kontakt:**

Stadtwerke Emden

Manfred Ackermann

Martin-Faber-Straße 11

26725 Emden

Tel: +49 4921 83 218

Mail: [m.ackermann@stadtwerke-emden.de](mailto:m.ackermann@stadtwerke-emden.de)

Haselhorst Associates GmbH

Jürgen Germies

Schiffbauerweg 1

82319 Starnberg

Tel: +49 157 79050192

Mail: [j.germies@haselhorst-associates.com](mailto:j.germies@haselhorst-associates.com)