

## TOP 6 – Halbjährliche Vorstellung der TuWatt Vorschläge im Stadtwerkeausschuss

### Eingereichte Ideen der letzten sechs Monate bzw. ergebnisoffene Ideen

Eine Liste älterer Ideen ist inklusive Bewertung für die TuWatt-Kunden auf der Homepage einsehbar.

#### Solaranlagen für Schulen

Eingereicht: Mehrmals seit Ende 2013

Ergebnis: Die Idee gehört in den Bereich ‚Bewusstsein‘, nicht in den Bereich ‚Erzeugung‘. Die Installation einer PV-Anlage auf dem Dach mit Leistungsanzeige in der Schule wird daher nicht befürwortet.

Für den Einsatz eines Exponats wurden zwei Ansätze entwickelt, die sich als zu teuer herausstellten.

2017 unterstützen die Stadtwerke Norderstedt den 1. Norderstedter Solarcup. Schulen können an einem Wettbewerb teilnehmen, um herauszufinden, wer mit gegebenem Material das effizienteste Solarmobil entwickelt.

#### Kleinwindkraftanlage der Stadtwerke mit Symbolkraft

Eingereicht: 2014

Ergebnis: 07/2014: Der Vorschlag, Vertikal-Windräder auf den Dächern eigener Gebäude zu installieren, wurde mit Blick auf die wenig ausgereifte Technik zunächst abgelehnt.

## TOP 6 – Halbjährliche Vorstellung der TuWatt Vorschläge im Stadtwerkeausschuss

### Eingereichte Ideen der letzten sechs Monate bzw. ergebnisoffene Ideen

Eine Liste älterer Ideen ist inklusive Bewertung für die TuWatt-Kunden auf der Homepage einsehbar.

#### Optimierung des Internetportals für TuWatt

Eingereicht: 2012

Ergebnis: Inhalte und Darstellung werden permanent im TuWatt-Beirat und in Workshops mit Kunden überprüft und angepasst.

#### Minisolaranlagen

Eingereicht: 2014

Ergebnis: Minisolaranlagen sind eine Alternative für Haushalte mit räumlich begrenzten Möglichkeiten, die eigene „Ernte“ einzufahren. Ein Test mit TuWatt-Kunden soll dies untersuchen. Dazu ist es unerlässlich, die eingespeiste Energie messtechnisch zu erfassen. Da Anlagen am Markt diese Möglichkeit nicht bieten wurde eine eigene Lösung entwickelt. Testbeginn am Mitte 2017.

## TOP 6 – Halbjährliche Vorstellung der TuWatt Vorschläge im Stadtwerkeausschuss

### Eingereichte Ideen der letzten sechs Monate bzw. ergebnisoffene Ideen

Eine Liste älterer Ideen ist inklusive Bewertung für die TuWatt-Kunden auf der Homepage einsehbar.

### Überschüssiger Strom aus privaten Minisolaranlagen soll virtuell bei den Stadtwerken gespeichert werden

Eingereicht: 10/2015

Ergebnis: Aufnahme in das Projekt NEW 4.0

### Einkauf von Ökostrom aus Deutschland

Eingereicht: 2016

Ergebnis: Umsetzung aufgrund Strommarktdesign zur Zeit nicht möglich

### E-Tankstellen auf Parkplätzen Norderstedter Unternehmen

Eingereicht: 11/2016

Ergebnis: Umsetzung im Rahmen des Projekts zum Aufbau einer Lade-Infrastruktur

## TOP 6 – Halbjährliche Vorstellung der TuWatt Vorschläge im Stadtwerkeausschuss

### Eingereichte Ideen der letzten sechs Monate bzw. ergebnisoffene Ideen

Eine Liste älterer Ideen ist inklusive Bewertung für die TuWatt-Kunden auf der Homepage einsehbar.

#### Stadtwerke sollten stärker Erneuerbare Energien einsetzen

Eingereicht: 09/2016

Ergebnis: Die Strategie der Stadtwerke Norderstedt ist im Energiehandbuch beschrieben. Das Projekt NEW 4.0 verfolgt das Ziel einer sicheren Versorgung aus 100% Windenergie und wird wichtige Impulse geben.

#### Tankstellen für E-Mobile mit Solardächern ausstatten

Eingereicht: 10/2016

Ergebnis: Der Zusatznutzen zur Schnellladung eines Kfz ist verschwindend. Da alle Norderstedter Säulen Ökostrom verwenden, gibt es keinen zusätzlichen ökologischen Effekt.

#### Stadtwerke Norderstedt sollen E-Mobile anschaffen

Eingereicht: 10/2016

Ergebnis: Beschaffung ist angelaufen

## TOP 6 – Halbjährliche Vorstellung der TuWatt Vorschläge im Stadtwerkeausschuss

### Eingereichte Ideen der letzten sechs Monate bzw. ergebnisoffene Ideen

Eine Liste älterer Ideen ist inklusive Bewertung für die TuWatt-Kunden auf der Homepage einsehbar.

#### Feedback über Stromverbrauch aufs Smartphone senden

Eingereicht: 10/2016

Ergebnis: Teilbereich der Projekte ‚Kundenportal und NEW 4.0‘. Wurde in den Kundenworkshops 2016 berücksichtigt.

#### Solarpflicht nach dem Muster von San Francisco in Norderstedt einführen

Eingereicht: 10/2016

Ergebnis: Verweis auf die Stadt Norderstedt

#### Strompreise TuWatt und FairWatt je kWh gleich machen

Eingereicht: 11/2016

Ergebnis: TuWatt senken ist in der Beschaffung nicht darstellbar. FairWatt anheben im Tarifvergleich nicht sinnvoll.

## TOP 6 – Halbjährliche Vorstellung der TuWatt Vorschläge im Stadtwerkeausschuss

### Eingereichte Ideen der letzten sechs Monate bzw. ergebnisoffene Ideen

Eine Liste älterer Ideen ist inklusive Bewertung für die TuWatt-Kunden auf der Homepage einsehbar.

**Beispiel ALDI SÜD wird ab 2017 klimaneutral: Die Aufforstung von Wäldern ist die schönste Möglichkeit, CO<sub>2</sub> aus der Atmosphäre wieder einzubinden.**

Eingereicht: 11/2016

Ergebnis: Die Stadtwerke Norderstedt kompensieren seit 2013 ihre CO<sub>2</sub>-Emissionen – inklusive der ihrer Kunden – indem über anerkannte Zertifikate in internationale Projekte investiert wird.

### Power-to-Heat (PtH)-Methode in Norderstedt einzusetzen

Eingereicht: 11/2016

Ergebnis: Einige BHKWs verfügen bereits über diese Technik. In Norderstedt wird hierzu keine weitere Aktivität erfolgen. Im Rahmen von NEW 4.0 ist dieses Thema im Haushaltsbereich aber durchaus im Gespräch. Hamburg und SL diskutieren über mehrere Projekte. [www.NEW4-0.de](http://www.NEW4-0.de)

## TOP 6 – Halbjährliche Vorstellung der TuWatt Vorschläge im Stadtwerkeausschuss

### Eingereichte Ideen der letzten sechs Monate bzw. ergebnisoffene Ideen.

Eine Liste älterer Ideen ist inklusive Bewertung für die TuWatt-Kunden auf der Homepage einsehbar.

#### Schnellladestation: © fastned.nl | Roos Korthals | Ladestation

Eingereicht: 11/2016

Ergebnis: Die von den Stadtwerken installierten Ladesäulen werden über eine Leistungsabgabe verfügen, die es erlaubt 80% Ladung in 30 Minuten zu erreichen (abhängig vom Kfz)

#### Photovoltaik-Mieterstrommodell der Stadtwerke Heidelberg

Eingereicht: 11/2016

Ergebnis: Offen, weil die Stellungnahmen zur Verwirklichung von der Änderung des neuen Energiegesetzes abhängig ist