

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



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

### Eingereichte Ideen von Juli bis Dezember 2018

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

#### Eine Wasserstoff- bzw. Power-to-Gas Tankstelle in Norderstedt einrichten.

Eingereicht: 3. Juli

Ergebnis: Wasserstoff als zukünftig sicheres Energiespeichermedium stößt auf zunehmend mehr Interesse. Daher beschäftigt sich tatsächlich ein Teilprojekt der NEW4.0 speziell mit dem Themengebiet. Die BHKWs in Norderstedt können nach jetzigem technischen Ausbau nicht mit Wasserstoff betrieben werden. Der Betrieb von Tankstellen, und somit auch von Wasserstofftankstellen gehört nicht ins Portfolio der Stadtwerke Norderstedt.

#### Schüler in dieser Stadt über das Thema Elektrosmog informieren.

Eingereicht: 4. Juli (inhaltsgleich mit Vorschlag vom 28. Juni 2018)

Ergebnis: Die Aufklärung zum Thema Elektrosmog ist gerade für Betroffene ein großes Anliegen.

Die Stadtwerke haben ein Nachhaltigkeitsmanagement, wo dieses Thema verortet sein könnte. Der Beirat schlägt vor, das Themenfeld Elektrosmog innerhalb des Forums „Werk im Dialog“ zu behandeln. Die Säule „Bewusstsein“ bei TuWatt beschränkt sich primär mit dem Verbrauch von Strom.

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

### Eingereichte Ideen von Juli bis Dezember 2018

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

#### Vorschlag digitaler Stresstest für Schulen (Glasfaserkabel, WLAN, Computer usw.).

Eingereicht: 7. Juli

Ergebnis: TuWatt unterstützt bei den Themen der Bildung für Norderstedt. Dieses spezielle Thema hat allerdings nichts mit Ökostrom zu tun und ist daher ein Thema für wilhelm.tel.

#### Neue E-Flitzer für die Stadtwerke.

Eingereicht: 6. August

Ergebnis: Die Fahrzeugflotte der Stadtwerke Norderstedt wird zunehmend mit E-Mobilen ausgerüstet. Die Ausschreibung für die Neuanschaffung von Fahrzeugen folgt den üblichen Ausschreibungsvorgaben. Darauf nimmt der Beirat keinen Einfluss.

#### Vorschlag Photovoltaik im Pachtmodell.

Eingereicht: 27. August (inhaltsgleich mit Vorschlag vom 24. März 2018)

Ergebnis: Zur Zeit beschäftigen sich die Stadtwerke Norderstedt mit möglichen Mieterstrom-Modellen.

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

### Eingereichte Ideen von Juli bis Dezember 2018

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

#### **Solarcup erweitern durch die Kategorie „Entwicklung eines solarbetriebenen Fahrzeuges“ an Schulen.**

Eingereicht: 4. September (inhaltsgleich mit Vorschlag vom 13. Juni 2018)

Ergebnis: Die Entwicklung eines eigenen Solarmobils auf Basis eines standardisierten Baukastens (gleiche Voraussetzungen für alle) sowie Ergänzung individueller Lösungen IST Aufgabenstellung des Solarcups.

#### **Stadtwerke Norderstedt bieten Mieterstrom an wie die Stadtwerke Jena.**

Eingereicht: 9. September (inhaltsgleich mit Vorschlag vom 24. März und 27. August 2018)

Ergebnis: Zur Zeit beschäftigen sich die Stadtwerke Norderstedt mit möglichen Mieterstrom-Modellen.

#### **E-Autos von Sono Motors liefern Energie für Wohnquartier.**

Eingereicht: 23. Oktober

Ergebnis: Die Verfügbarkeit von Fahrzeugen, bei denen bidirektionales Laden möglich ist, ist noch sehr gering. Der Sius von Sono Motors existiert derzeit nur als Prototyp.

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

### Eingereichte Ideen von Juli bis Dezember 2018

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

#### Windgas-Elektrolyseur wie Greenpeace Energy und Energie des Nordens bauen oder sich daran beteiligen.

Eingereicht: 29. Oktober (inhaltsgleich mit Vorschlag vom 3. Juli 2018)

Ergebnis: Wasserstoff als zukünftiges Energiespeichermedium stößt auf zunehmend mehr Interesse. Daher beschäftigt sich tatsächlich ein Teilprojekt der NEW 4.0 speziell mit dem Themengebiet. Die BHKWs in Norderstedt können nach jetzigem technischen Ausbau nicht mit Wasserstoff betrieben werden. Der Betrieb von Tankstellen, und somit auch von Wasserstofftankstellen gehört nicht ins Portfolio der Stadtwerke Norderstedt.

#### Pilotprojekt im Rheinland Erster Solar-Radweg eröffnet.

Eingereicht: November

Ergebnis: Bei diesem Versuch handelt es sich um ein Pilotprojekt, bei dem aus Kostengründen 90m Radweg realisiert werden könnten. Eine kostendeckende Produktion wird in 10-14 Jahr erwartet. Daher werden wir das Projekt weiter beobachten und gegebenenfalls an die Stadt Norderstedt weiterleiten.