

2018-11-13 Besprechungsnotizen

Datum

13.11.2018

Teilnehmer

- [Ralf Gloerfeld](#)

Ziele

- Aktueller Stand abklären
- Wie sehen die Überlegungen Solingen Remscheid aus?
- Wie sieht die Vernetzung mit den anderen SmartCity-Gruppen aus?
- Wie sieht die Vernetzung mit der LoraWan-Community aus
- Welche Öffentlichkeitsarbeit machen wir?
 - Standortanwerbung
- Wie sind die aktuellen Technischen Erfahrungen?
- Kleine Arbeitsgruppen
- Sonstiges

Diskussionspunkte

Zeit	Eintrag	Wer	Notizen
	Aktueller Stand		<ul style="list-style-type: none"> • Wie ist der Stand aus technischer Sicht • Welche Gateways sind verbaut <ul style="list-style-type: none"> ◦ Netsystem ◦ Weyerbuschturm ◦ Utopiastadt ◦ Stadt An der Bergbahn ◦ Dustin ◦ Philipp • wieviele haben wir noch im Lagerbestand <ul style="list-style-type: none"> ◦ 19 ◦ 8 davon sind mit Gehäuse fertig zum Verbau. • Wie ist der Organisatorische Stand <ul style="list-style-type: none"> ◦ Standorte ◦ Stephan hatte Termin mit Deutsche Funkturm (Vermarkter von Türmen) • Alex hatte mit Guido ein Gespräch mit dem Angebot, das wir auch Standorte bekommen könnte. <ul style="list-style-type: none"> ◦ Guido Gallenkamp Wirtschaftsförderung/Breitbandkoordinator. ◦ dafür wird einen Öffentlichkeitsarbeit benötigt. • Gateways sind noch aktuell • Antennen sind verfügbar • Rollout ca. 1h Aufwand • Diskussion über Blitzschutz - AG Technischer Blitzschutz • Graffana steht für weitere Mandanten und Projekte zur Verfügung • es wird jetzt das Projektbüro Digitalisierung aufgebaut. <ul style="list-style-type: none"> ◦ https://www.wuppertal.de/presse/meldungen/meldungen-2018/november/digitalisierung.php • Resourcenproblem • Weyerbuschturm und Dustin sind Down • Müllfahrzeuge Bestückung? <ul style="list-style-type: none"> ◦ Terminfindung ist Schwierig Benedikt Matthes ◦ Ralf Gloerfeld versucht Markus anzutriggern. ◦ Dietmar Szlagowski spricht mal seinen Kontakt bei der AWG an.
	<ul style="list-style-type: none"> • Wie sehen die Überlegungen Solingen Remscheid aus? 		<ul style="list-style-type: none"> • Guido Gallenkamp hat Kontakt zu Solingen und Remscheid <ul style="list-style-type: none"> ◦ Beide haben Interesse ◦ haben wir die Ressourcen? • Netzwerkpartner , gibt es hier Gruppen die auch in Solingen und Remscheid aktiv sind. <ul style="list-style-type: none"> ◦ z.B. Wirtschaftsförderung ◦ IHK ◦ kenn noch wer jemanden
	<ul style="list-style-type: none"> • Wie sieht die Vernetzung mit den anderen SmartCity-Gruppen aus? 	Ralf Gloerfeld	<p>Vernetzung ist sehr schleppend</p> <p>Es gab zwei Termine zum Thema SmartCity , leider war keiner von uns anwesend.</p> <p>Wir sollten einzelnen Bekannte Termine auf einem Kalender allen zur Verfügung stellen. So ist die Wahrscheinlichkeit größer, das jemand von uns die Termine wahrnimmt. Ralf Gloerfeld</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Wie sieht die Vernetzung mit der LoraWan-Community aus 	<p>Nikola Biggi und n.n. waren auf zwei bis drei Treffen. Bonn und ...</p> <p>Workshops etc.</p> <p>?</p> <p>TheThingsNetwork ist eine passende Plattform worüber wir uns Vernetzen könnten.</p> <p>Wir brauchen eine Community-Vernetzungsgruppe</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Welche Öffentlichkeitsarbeit machen wir? <ul style="list-style-type: none"> ◦ Standortanwerbung 	<p>Sensor05 ist schlecht für die Marketingabteilung 😞</p> <p>Mehrwertdarstellung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Webseite • Flyer • Visitenkarte • etc. <p>Marketingteam</p> <p>Welche Gruppen sprechen wir an</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standort Eigentümer • Politische Kontakte • Anwender • Technik-Nerds <p>Ist das Geoportal/Transformationsstadt eine gute Plattform für unsere Zwecke? Sollten wir uns mit denen austauschen?</p> <p>SafeTheDate 24./25.11. Geohack.de in Utopiastadt http://www.transformationsstadt.de/der-geohack-des-guten-lebens/</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Wie sind die aktuellen Technischen Erfahrungen? 	<p>Antennen?</p> <p>Rundstrahler sind getestet.</p> <p>Sektorantennen sind noch nicht getestet.</p> <p>Sensoren?</p> <p>Sensoren haben lange gelaufen, allerdings den Akku haben sie dabei auf null gefahren.</p> <p>Sensoren werden mit zu viel Spannung versorgt.</p> <p>Gateways?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Weyerbusch ist weg. Wissen noch nicht woran es liegt? • Dustin's Gateway ist auch weg. <p>Nodes manche nennen es auch Satelliten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebslaufzeit mit Akkubetrieb verbessern. • Antennen ? Was muss da noch gemacht werden. • Gehäuse? <ul style="list-style-type: none"> ◦ indoor ◦ outdoor • Stabilität bei der Erkennung der Nodes im TTN
	<ul style="list-style-type: none"> • Kleine Arbeitsgruppen 	<ul style="list-style-type: none"> • Öffentlichkeitsarbeit (Alex, Ralf, <ul style="list-style-type: none"> ◦ Webseite (Phip? <ul style="list-style-type: none"> ▪ Redakteur (Merlin ◦ Regionale Vernetzung (Ralf • Standortaufbau <ul style="list-style-type: none"> ◦ Aufbau und ◦ Dokumentation • Communitypflege (Ralf versucht es... • Technikgruppe (Nikola <ul style="list-style-type: none"> ◦ Gatewaybau (Nikola, ◦ Sensorbau ◦ Dokumentation (FAQ) oder ähnliches ◦ Serverbau (
	<ul style="list-style-type: none"> • Sonstiges 	<p>Wie wollen wir mit Guido und den Remscheidern/Solingern uns austauschen?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Termin koordinieren. Ralf Gloerfeld

	<ul style="list-style-type: none">• Meilensteine		<ul style="list-style-type: none">• Aufbau weiterer Standorte<ul style="list-style-type: none">◦ 16 Gateways für Wuppertal (ende Q2/2019)• Aufbau weiterer Kontakte, Kontaktpflege• Marketing taugliche<ul style="list-style-type: none">◦ Webseite◦ Flyer◦ Visitenkarte...• Nodes• ein weiterer Workshop, um weitere Menschen an das Thema heranzuführen• ein Vorführtermin für LoRa-Interessenten, wo sie die „Dinge“ anfassen können und mehr über LoRa erfahren können• Ausmessung der Stadt mit Abfallentsorgungsfahrzeugen• Förderantrag Formulieren• Schnittstelle zu einschlägigen Opendataportalen.
--	--	--	--

Handlungspunkte

