





16. April 2019

Gemeinsame Pressemitteilung >

Ebhausen wird noch smarter

Kommune und EnBW nehmen den zweiten SMIGHT-Multifunktionsmast offiziell in Betrieb

Ebhausen. Nach Ebhausen 4.0 mit Breitbandausbau , drei E-Ladestationen, E-Bürgerauto, E-Carsharing, und zwei wlan hotspots geht es nun in die Ortsteile. Als nächstes wird Ebershardt aufgerüstet und von der Gemeinde mit einer modernen Infrastruktur versehen. Die Verlegung von Breitband hat schon im letzten Jahr begonnen und wird 2019 komplettiert, so dass bis Ende des Jahres rund 40 % des Ortes mit Glasfaser angeschlossen werden kann. In einer Kooperation mit der EnBW, welche sich auch schon in Ebhausen bewährt hat, folgt nun der zweite große Schritt.

Fahrer von Elektroautos können ab sofort auch in der Rathausstraße im Ortsteil Ebershardt einen Boxenstopp einlegen. Am 16. April 2019 haben Bürgermeister Volker Schuler und Kommunalberater Harald Müller von der EnBW Energie Baden-Württemberg AG die zweite öffentliche Ladestation der Kommune in Betrieb genommen.

Die Gemeinde hat hierfür rund 23.000, - € investiert.

Für die Realisierung der Maßnahme erhält die Kommune Fördergelder in Höhe von 5.000,- € über das Bundesprogramm Ladeinfrastruktur vom Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI).

So wie der bereits 2016 aufgestellte Multifunktionsmast verfügt auch der neue SMIGHT-Multifunktionsmast neben der LED-Leuchte über zwei Ladepunkte für Elektrofahrzeuge und einen integrierten öffentlichen WLAN-Hotspot. Außerdem sind direkt am Mast Sensoren und ein Informationsdisplay installiert, über die aktuelle Klima- und Umweltdaten wie Luftdruck, Temperatur, Lautstärke, Helligkeit erfasst und abgelesen werden können.

Bürgermeister Volker Schuler setzt schon lange eine moderne und zeitgemäße Lösungen für die kommunale Infrastruktur: "Besonders der freie WLAN-Zugang sowie der Zubau von Ladeinfrastrktur für Elektrofahrzeuge gewinnt immer mehr Bedeutung für unsere Bevölkerung sowie unsere Gäste in Ebhausen. Mich hat der SMIGHT-Multifunktionsmast überzeugt, da hier vielfältigste Funktionen an einer Stelle unterbracht sind."

"Mit dem Aufstellen der Ladesäule wollen wir die Bemühungen von Bundes- und Landesregierung unterstützen, die öffentliche Ladeinfrastruktur zu verbessern", erklärt Volker Schuler. "Wir gehen bereits bei den E-Fahrzeugen mit gutem Beispiel voran. Seit Juli 2014 gehört ein Renault ZOE zu

Seite 2 Pressemitteilung vom 16. April 2019

unserem Fuhrpark. Dieses Fahrzeug wird von den Mitarbeitern der Verwaltung für dienstliche Fahrten genutzt, steht aber vorwiegend als Bürgerauto zur Verfügung."

"Die Reichweite des freien WLAN beträgt rund 25 Meter", erläutert EnBW-Kommunalberater Harald Müller. " Um an das kostenlose Surfvergnügen zu kommen, genügt die Bestätigung der AGB beim Einwählen". Auch das elektrische "Tanken" sei komfortabel, ergänzt Müller:

Das derzeit Kostenlose Laden ist möglich nach Identfizierung über eine beliebige Karte mit RFID-Chip oder auch alternativ über die EnBW mobility+ App."

An der Ladestation können bis zu zwei Elektrofahrzeuge gleichzeitig Strom tanken. Bei beiden Ladepunkten kann mit Typ 2-Steckern entsprechend dem europaweiten Standard bis (jeweils) maximal 22 kW Leistung geladen werden. Ein leer gefahrener Smart ist zum Beispiel binnen einer Stunde aufgeladen. Die tatsächliche Ladeleistung hängt vom Fahrzeugtyp ab und wird durch dessen Batteriemanagement bestimmt. Getankt wird hier übrigens ausschließlich Ökostrom.

SMIGHT ist ein Kunstbegriff, der sich aus den Worten smart, city und light zusammensetzt. Die multifunktionale Straßenleuchte kommt aus dem EnBW-Innovationscampus und wurde als innovative Infrastrukturlösung für Städte und Gemeinden mit dem ersten Preis beim Digital Leader Award 2016 ausgezeichnet. SMIGHT steht nicht nur für einzelne Produkte, sondern für die vernetzte Stadt der Zukunft.

Weitere Informationen unter www.smight.com

Kontakt

EnBW Energie Baden-Württemberg AG Dagmar Jordan Pressesprecherin Region Mitte Telefon: 0711 289 - 88230

E-Mail: presse-mitte@enbw.com

www.enbw.com

Gemeinde Ebhausen Bürgermeister Volker Schuler Marktplatz 1, 72224 Ebhausen Telefon: 07458 9981-10

E-Mail: schuler@ebhausen.de

www.ebhausen.de