

PRESSEMITTEILUNG

## QUALYSOFT UND HUBJECT ENTWICKELN NEUE EMOBILITY-PLATTFORM

**12.12.2017 – Seit dem 22. November steht für alle Partner im Ladenetz von Hsubject ein neues IT-System zur Verfügung. Die Plattform, die mit dem Wiener IT-Dienstleister Qualysoft entwickelt wurde, verbindet mittlerweile über 300 Automobilunternehmen, Energieversorger und IT-Unternehmen in 26 Ländern und ist somit das Fundament des weltweit größten anbieterübergreifenden Ladenetzes für Elektroautos: dem intercharge-Netzwerk. Mit der Neuentwicklung seiner Plattform bereitet sich Hsubject auf den Markthochlauf und die zunehmende digitale Vernetzung der Elektromobilität vor.**

Als Elektroautofahrer immer und überall laden können: Das ist die Mission von Hsubject. Realität wird diese mithilfe der offenen eRoaming-Plattform des Unternehmens. Der Erfolg elektrischer Antriebskonzepte bringt eine deutlich höhere Auslastung für das IT-System des Joint Ventures, das erst kürzlich seine Expansion nach China und in die USA bekannt gegeben hat, mit sich.

*„Wir haben unsere Plattform von Grund auf neu entwickelt, um in naher Zukunft den Millionen von Elektroautos auf den Straßen der Welt gewachsen zu sein. Dank Microservice-Architektur kann unsere neue Plattform deutlich flexibler skalieren. Dies ermöglicht uns, ein höheres Ladeaufkommen ohne Leistungsabfälle abbilden zu können. Auch die Integration neuer Services in die Plattform wird deutlich einfacher. So sind wir in der Lage, nicht nur den Anforderungen heutiger, sondern auch zukünftiger Geschäftsmodelle gerecht zu werden“,* erläutert Hsubject-CEO Thomas Daiber die grundlegenden Neuerungen der Plattform.

Umgesetzt wurde die innovative Plattform in Zusammenarbeit mit dem österreichischen IT-Unternehmen Qualysoft. Das 25-köpfige internationale Projektteam startete im Mai 2017 die Entwicklung des hochkomplexen Systems. Awi Lifshitz, Head of Sales der Qualysoft GmbH und Mitglied des Steering Committees im Hsubject-Projekt, freut sich ebenfalls über die erfolgreiche Abwicklung des Projekts: *„Die Zusammenarbeit mit Hsubject in der Entwicklung der neuen Emobility-Plattform ist mit Sicherheit einer der spannendsten Aufträge in unserer Unternehmensgeschichte. Dank des unermüdlichen Enthusiasmus des gesamten Teams ist es gelungen, innerhalb eines sehr straffen Zeitplans ein System zu erschaffen, das Hsubject zum Innovationsführer in diesem Bereich machen wird.“*

Erste zusätzliche Mehrwertservices stehen bereits mit dem Rollout der neuen Plattform zur Verfügung. In Hinblick auf den steigenden Anteil volatiler erneuerbarer Energiequellen können Elektrofahrzeuge zur Stabilisierung der Stromnetze beitragen. Intelligente Energiemanagementsysteme stabilisieren Ungleichgewichte im Stromnetz durch eine Kombination aus Zwischenspeicherung und Rückspeisung von Energie. Dieser Bedarf nach Flexibilität wird sich auch in den Preisen von Ladestrom für Elektrofahrzeuge widerspiegeln. Aus dem Grund unterstützt die Plattform zukünftig ein dynamisches Preismanagement für Ladestationsbetreiber. Diesen ermöglicht die Funktion, den zur Verfügung gestellten Ladestrom je nach Tageszeit und Verfügbarkeit Ihrer Energiequellen dynamisch zu

bepreisen. So können gegenüber dem Kunden neue Anreize zur Nutzung erneuerbarer Energie geschaffen werden.

Ein weiteres Hemmnis der Nutzung von Ladestationen soll mit Hsubjects neuer Plattform bald gelöst sein: die unterschiedliche Qualität der von Ladestationsbetreibern bereitgestellten Geodaten. Das Hsubject-System erlaubt nun die Bewertung von Ladestationen unterschiedlicher Betreiber durch den Elektroautofahrer. Damit können diese ihre Routen zuverlässiger planen, indem sie Ladepunkte mit fehlerhaften Informationen erkennen und meiden können.

Unterstützt werden alle Funktionen von einer neu konzipierten nutzerfreundlichen Bedienoberfläche, die zukünftig auch Anwendern ohne Fachkenntnisse eine intuitive Verwendung auf stationären und mobilen Endgeräten ermöglicht.

#### **Foto**

Thomas Daiber (CEO Hsubject) & Awi Lifshitz (Head of Sales, Qualysoft GmbH / Mitglied des Steering Committees im Hsubject-Projekt)

Credits: Hsubject

#### **Über Qualysoft:**

Die Qualysoft-Gruppe, im Jahr 1999 in Wien gegründet, ist ein herstellerunabhängiges IT-Beratungs- und Dienstleistungsunternehmen, das seine internationalen Kunden durch maßgeschneiderte, innovative und flexible IT-Lösungen unterstützt. Im Fokus stehen dabei vor allem Finanz- und Energiedienstleister, Industriebetriebe, Medien und Telekommunikationsunternehmen sowie Institutionen aus dem öffentlichen Bereich. Neben dem Holding-Headquarter in Österreich umfasst die Qualysoft-Gruppe Standorte in Deutschland, der Schweiz, Ungarn, der Slowakei, Rumänien und Serbien. Durch die kontinuierlich wachsende Mitarbeiterzahl stehen aktuell mehr als 500 Spezialisten in Mittel- und Osteuropa zur Verfügung, die durch langjährige Erfahrung, Know-how und Engagement den Erfolg der Qualysoft-Projekte garantieren.

#### **Über die Hsubject GmbH:**

Die Hsubject GmbH wurde 2012 von führenden Unternehmen der Energie-, Technologie- und Automobilbranche gegründet. Zum Gesellschafterkreis der Hsubject GmbH gehören die BMW Group, Bosch, Daimler, EnBW, innogy, Siemens und der Volkswagen Konzern. Mit ihrer eRoaming-Plattform vernetzt Hsubject Ladestationsbetreiber und Fahrstromanbieter in Echtzeit, um Elektroautofahrern den einfachen und kundenfreundlichen Zugang zu Ladeinfrastruktur zu ermöglichen. Hsubject selbst betreibt dabei keine Ladestationen, sondern gewährleistet über das Ladenetzwerk intercharge den reibungslosen Datenaustausch im Hintergrund. Weltweit nutzen bereits mehr als 300 Unternehmen in 26 Märkten die Plattform. Dazu gehören Hersteller von Elektrofahrzeugen, Energieversorger, Mobilitätsdienstleister und Telekommunikationsunternehmen.

Mehr Informationen unter: [www.qualysoft.com](http://www.qualysoft.com)

#### **Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:**

Mag. Nadja Zinkl

Marketing & PR-Manager

Qualysoft GmbH | Leonard-Bernstein-Straße 10 | 1220 Wien

T: +43 1 409 59 87-21 | M: +43 664 829 26 69 | F: +43 1 409 59 87-11

[nadja.zinkl@qualysoft.com](mailto:nadja.zinkl@qualysoft.com) | [www.qualysoft.com](http://www.qualysoft.com)