

2.000 Lichtsignalanlagen werden in Berlin von der Alliander Stadtlicht GmbH verwaltet

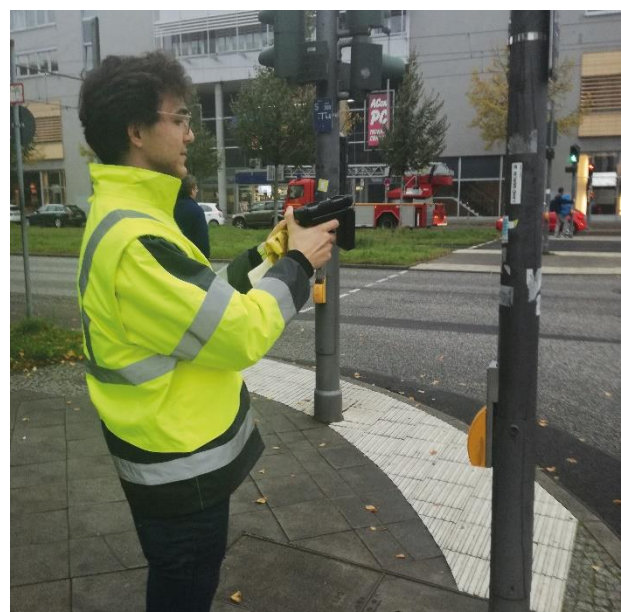
Für die Verwaltung und Dokumentation der Wartung ihrer Lichtsignalanlagen nutzt Alliander Stadtlicht Produkte der sixData GmbH. Die Basis hierfür ist luxData.lsa. Alle Daten, Details und Standorte sind in der Managementsoftware dokumentiert und Wartungsarbeiten werden darin geplant. Zur Dokumentation der Standsicherheitsprüfung und Instandhaltungsarbeiten setzt Alliander in Berlin die mobilen Anwendungen von luxData ein.

Lichtsignalanlagen müssen ebenso regelmäßig einer Standsicherheitsprüfung unterzogen werden wie Straßenbeleuchtung. Diese Prüfung führte Alliander erst vor kurzem an allen Lichtsignalanlagen in Berlin durch. Die erledigten Arbeitsschritte wurden mithilfe von mobilen Geräten und unserem Erweiterungsmodul **luxData.mobileWeb** protokolliert. Mit luxData.mobileWeb können online Vorgänge angelegt, bearbeitet und verwendetes Material dokumentiert werden. Dank der direkten Bearbeitung der Vorgänge vor Ort, entfällt die zeitintensive Nacharbeit im Büro.

Im Zuge der Standsicherheitsprüfung haben Monteure von Alliander noch einen weiteren Arbeitsschritt erledigt. Um sich zukünftige Instandhaltungsarbeiten zu erleichtern, wurde jeder Mast der Signalanlagen mit einem RFID Aufkleber versehen. Jede RFID wurde vor Ort initial gescannt und dem jeweiligen Mast zugewiesen. Die Verwendung von RFID Aufklebern am Mast, erleichtert bei weiteren Instandhaltungsarbeiten die eindeutige Zuweisung zur Anlage bzw. zum Anlagenbauteil. Als RFID Scanner nutzt Alliander den Pistolengriff BLUEBIRD RFR900 und als grafisches Display den Handheld BLUEBIRD EF500.



Monteur bei der Anbringung des RFID Aufklebers.



Monteur beim Scannen der RFID mithilfe des BLUEBIRDS.



Beispielhafter RFID Aufkleber in Berlin.