

BVG hält Fahrgäste mit digitalen E-Paper Anzeigen an Bushaltestellen in Bewegung

18. April 2017

Die Berliner Verkehrsbetriebe (BVG), der größte Anbieter für öffentlichen Verkehr in Deutschland, hat sich für PAPERCAST entschieden um einen Pilotbetrieb mit solarbetriebenen E-Paper Anzeigen für Echtzeit- Fahrgastinformation an Schlüsselstandorten in Berlin zu starten.

Als Bestandteil der Initiative "Grüne Haltestelle" wird die BVG Echtzeit-Daten an energieautarken Haltestellen im Verkehrsnetz bereitstellen. Die Technologie von **PAPERCAST** wurde aufgrund des sehr niedrigen Energieverbrauches ausgewählt. Die Vorteile des Systems ermöglichen eine signifikante Kostenersparnis da ein durchgehender Betrieb durch Solarzellen gewährleistet ist. Eine einfache Montage ermöglicht so die Umsetzung der Vision einer "grünen Haltestelle".

Die erste Installation ist bereits abgeschlossen und beim Gelände der am 13. April 2017 eröffneten Internationalen Gartenausstellung in Betrieb. Weitere Standorte verteilt im Zentrum von Berlin werden ausgerollt um, im Rahmen des für ein Jahr geplanten Pilotbetriebes, verschiedene Bildschirm-Konfigurationen zu erproben.

PAPERCAST eine fortschrittliche Lösung für E-Paper Fahrgastinformation, die Implementierung gestaltet sich sehr einfach" so Matthias Tenbusch. "Wir sind begeistert das **PAPERCAST** uns nicht nur bei der Grünen Haltestelle unterstützt sondern auch beim erfüllen unserer Mission - "Wir halten Dich in Bewegung? - mit einem Fahrgastinformationssystem das alle Ansprüche erfüllt: ökologisch, leistungsfähig, zuverlässig und innovativ". Projektleiter der "Grünen Haltestelle" ist Herr Matthias Tenbusch von der BVG. Besonders angetan ist er vom einfachen und guten Benutzererlebnis. Die Information wird zuverlässig, genau und benutzerfreundlich dargestellt.

PAPERCAST: "Es ist großartig unsere neue Technologie im Einsatz in einem so dichten Verkehrsnetzwerk wie Berlin zu sehen. Wir werden uns weiterhin anstrengen die Bedürfnisse der BVG an eine ökologische und energieautarke Plattform zu erfüllen um Echtzeit-Information effizient und benutzerfreundlich für den Fahrgast bereitzustellen." Rechtzeitig für den Pilot in Berlin hat **PAPERCAST** eine weitere Innovation veröffentlicht: Die Elektronik für die Ansteuerung der neuen Generation von solarbetriebenen E-Paper Displays. Eine Platine mit quad-core Prozessor und neuestem EPC Controller komplett entwickelt von den Ingenieuren von **PAPERCAST**. Neue Dimensionen an Leistung und ein um 9x geringerer Energieverbrauch als Geräte der ersten Generation die derzeit in den meisten E-Paper Anzeigen eingesetzt werden. Über **PAPERCAST** Die Plattform von **PAPERCAST** ist nach ausführlichen Feld-Versuchen seit März 2016 verfügbar und wird derzeit in Europa, Amerika und Asien in Pilot-Installationen eingesetzt. **PAPERCAST** bietet energieautarke solarbetriebene E-Paper Anzeigen mit einem umfassenden Softwarepaket für das Content Management, zugeschnitten auf die Anforderungen im öffentlichen Verkehr.

