

ELEKTRON ist Innovationspartner im Smart City Lab Basel

6. März 2019



ELEKTRON AG testet zusammen mit Leuchtenhersteller Signify und SWISSTRAFFIC intelligente Licht- und Verkehrs-Steuerungssystemen im Smart City Lab Basel.

ELEKTRON AG und ihre Technologiepartner Signify und SWISSTRAFFIC bauen im Smart City Lab Basel eine Versuchsanlage für neue Infrastrukturlösungen auf. Der führende Smart City-Systemintegrator ELEKTRON AG beschäftigt sich bereits seit mehreren Jahren intensiv mit der Digitalisierung der Infrastruktur im Aussenraum. Die Möglichkeit gemeinsam neue Lösungen zu testen und zur Marktreife zu bringen, war ausschlaggebend für den Entscheid von ELEKTRON AG im Smart City Lab Basel mitzuwirken.

Der gemeinsame Einsatz von Sensorik und die anwendungsübergreifende Datennutzung stehen dabei im Vordergrund. Auf dem Areal wird ein hochpräziser Lasersensor von SWISSTRAFFIC eingesetzt. Der Sensor klassifiziert unterschiedliche Fahrzeuge gemäss dem Schema Swiss 10, Fussgänger sowie Fahrradfahrer. Die dabei erfassten Verkehrs- und Bewegungsdaten werden in Echtzeit auf die Smart City Plattform übertragen und ausgewertet. Somit werden die hochwertigen Verkehrsdaten sowohl von SWISSTRAFFIC für zukunftsorientierte Verkehrskonzepte als auch von ELEKTRON AG für eine verkehrsabhängige Lichtregelung auf dem Areal genutzt.