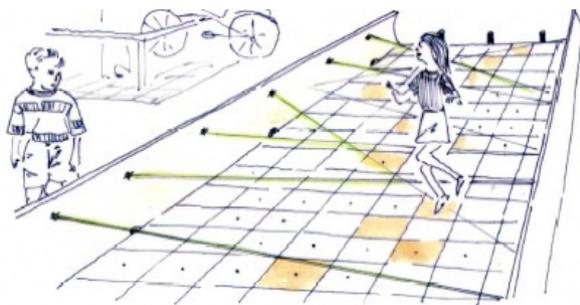
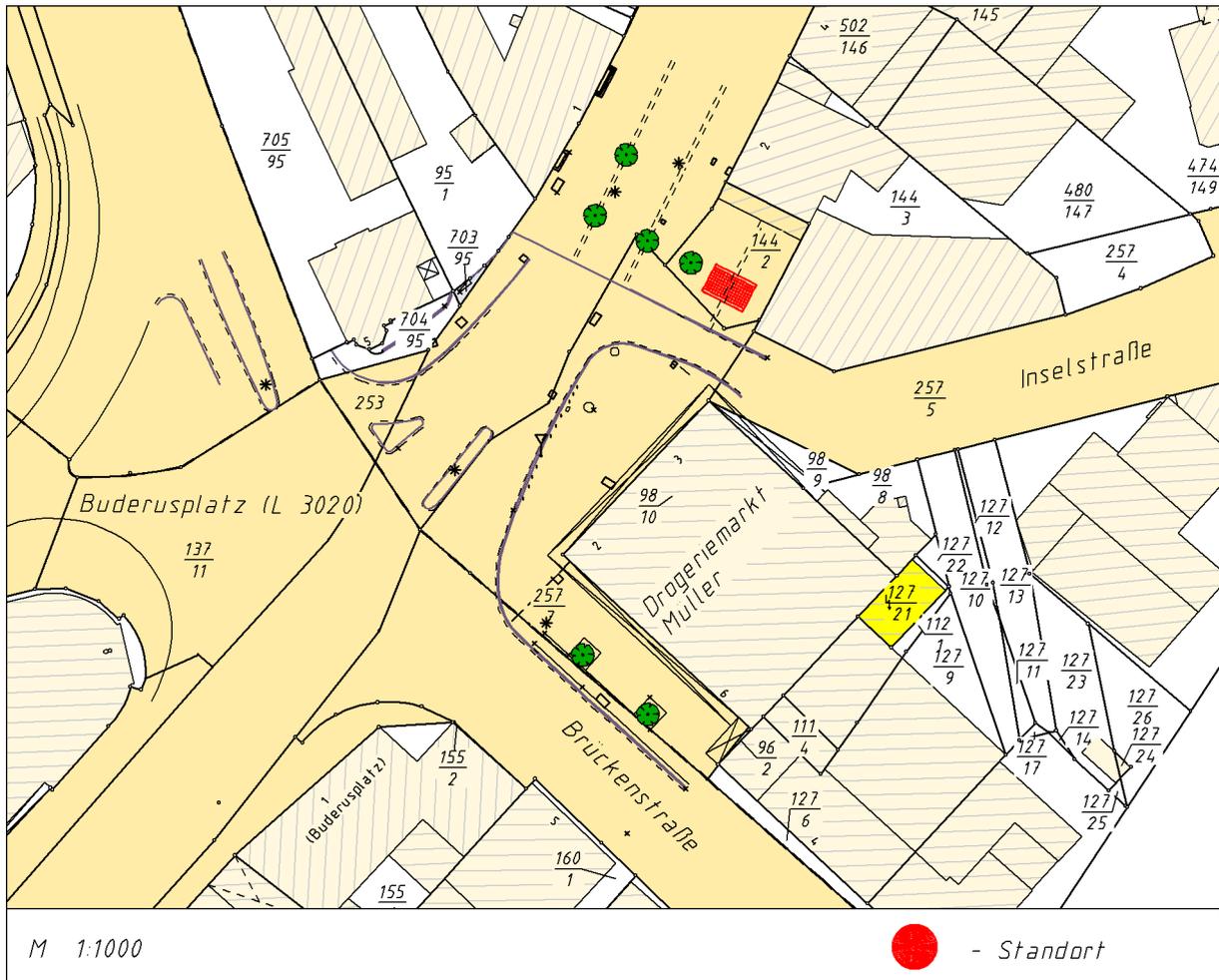


Station Nr.: 6.1 **Begehbares Lichtlabyrinth**

Standort: Bahnhofstraße / Inselstraße



**Begehbares Lichtlabyrinth**

Auf dem Platzbereich Bahnhofstraße / Ecke Inselstraße werden zwischen zwei Banden auf einem Spielfeld von 4,00 x 6,00 m Größe 120 Trittplatten à 40 X 40 cm installiert. Jede Platte ist mit einer Diode und Näherungssensoren ausgestattet. In den Banden befinden sich weitere Sensoren und Lichtvorhänge.

Der Besucher hat die Aufgabe auf dem Bewegungsfeld einen Parcours mit steigender Schwierigkeitsstufe zu bewältigen ohne dabei die Bewegungssensoren auszulösen.

Die Sensoren- und Lichttechnik sowie die erforderliche Software wurden von Schülern der Werner-von-Siemens-Schule im Rahmen einer Projektarbeit entwickelt.