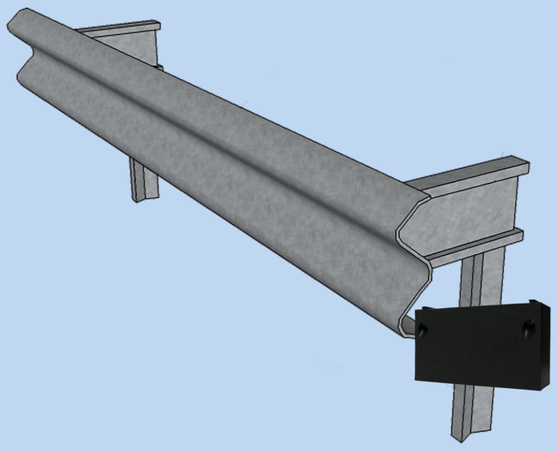
ERFINDERCLUB AM APIAN-GYMNASIUM

BEATS

Blow-up **E**arly **A**lert und **T**racking **S**ystem







Ursprung der Idee

Im vergangenen Sommer mussten Straßen zum Teil wegen Überhitzung gewässert werden – trotz anhaltender Wasserknappheit. Deshalb habe ich BEATS entwickelt, um „Blow-up“-Gefahren frühzeitig zu erkennen und davor zu warnen, damit gezielt Gegenmaßnahmen ergriffen werden können.

Funktion

- BEATS lässt sich leicht an allen **Straßenpfosten** befestigen
- BEATS misst die Temperatur der Straßenoberfläche mit **Infrarot-Wärmesensoren**
- Bei zu hohen Temperaturen wird eine **Warnung** gesendet, damit Schutzmaßnahmen ergriffen werden können

KONTAKT

Erfinderclub am Apian-Gymnasium

Maximilianstr. 25 · 85051 Ingolstadt

www.apian.de · erfinderclub@apian.de

Tel. +49 841 305-423 00

ERFUNDEN VON

Alexander Walter