



# Wartungs-Checkliste für den Straßenwetterdienst

Sie möchten sicherstellen, dass Ihre Messstellen einwandfrei arbeiten und den ganzen Winter präzise Daten übermitteln. Dazu empfehlen wir Ihnen, vor dem ersten Kälteeinbruch folgende kurze Checks vorzunehmen:

- 1. Eingebauter Sensor**
  - Sichtkontrolle - Schäden/Risse im Straßenbelag, lose Partikel, Gummi/Schmutz auf dem Sensor?
  - Ist die Kabelführung in Ordnung?
  - Erfasst der Sensor aktuell korrekte Daten – Temperatur, Wasserfilm, Straßenzustand?
  
- 2. Straßenwetterstation**
  - Sichtkontrolle – ist Reinigung von Schmutz/Insekten, Pflanzen (evtl. Rückschnitt) erforderlich?
  - Sind im Schaltschrank alle Teile, Stecker und Verdrahtung in Ordnung?
  - Sind alle Sensoren eingerichtet und liefern Daten?
  - Alle Linsen, Sensoren und Masten säubern
  
- 3. Kommunikation zwischen Sensor und Software**
  - Funktioniert die Datenübertragung an den Server?
  - Testen Sie die Kommunikationsmodule auf korrekte Funktion
  - Kommt es zeitweise zu Problemen?
  - Werden die Daten korrekt dargestellt?
  
- 4. Nach dem Check**
  - Welche Ersatzteile werden benötigt? Müssen Sensoren/Module noch vor dem Winter ausgetauscht werden?

