

Die **InfraTech AG** als Ihr schweizweit Installationspartner verfügt über hochqualifiziertes Personal für die Elektroinstallation an und um Bahn-, Strassen-, und Armee-Infrastruktur. Mit dem professionellen Material, Knowhow und geschultem Personal sind wir für Infrastruktur Projekt bestens gerüstet.

**Ihre Ansprechpartner:**



**Simon Niederberger**  
Geschäftsleiter Stv. | Bahn  
simon.niederberger@infratech.ch  
058 618 85 90



**Benno Scheuber**  
Projektleiter | Strasse  
benno.scheuber@infratech.ch  
058 618 85 88



**Tobias Vogel**  
Projektleiter | Rollout  
tobias.vogel@infratech.ch  
058 618 85 99

Die **Hutec Automation AG** verfügt über langjährige Erfahrungen im Bereich der Bahn-technik, Fernwirktechnik und Leitsysteme. Im Bahnbereich längst ein altbekannter Player durfte die Firma in jüngster Vergangenheit auch Strassenprojekte realisieren.

**Ihr Ansprechpartner:**



**Paul Huber**  
Geschäftsführer  
paul.huber@hutec.ch  
041 467 36 46



Download Flyer



# Autarke Messstation für Bahn und Strasse

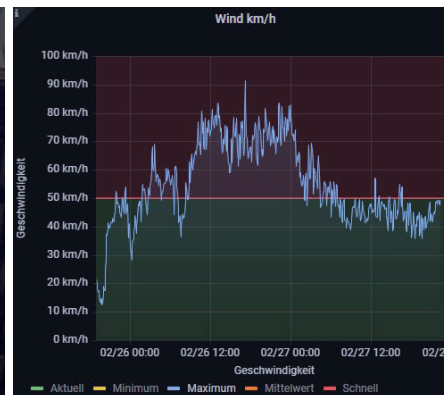
# Autarke Messstation für Bahn und Strasse

In Zusammenarbeit der beiden Firmen InfraTech AG und Hutec Automation AG, sowie der ABB-Technikerschule und dem sfb Bildungszentrum wird die **autarke Messtechnik** neu konzeptioniert. Unser Fokus liegt dabei auf energieoptimierten Komponenten und einem **effizienten Energiemanagement**, um die Autonomiezeit den unterschiedlichsten Anforderungen gerecht zu werden. Diese innovative und von Energie- und Kommunikationskabeln unabhängige Anlage findet im Bahn- und Strassenbereich ihren vielfältigen Einsatz.

Unsere Messstation ist äusserst vielseitig einsetzbar. Wir bieten eine breite Palette von Sensoren und Konfigurationsoptionen, um sicherzustellen, dass wir die Bedürfnisse jeder Anwendung erfüllen können. Egal, was Sie messen wollen, wir konzeptionieren die richtige Anlage für den Job.

Die komplette Messstation ist einfach zu bedienen und zu installieren. Mit wenigen Handgriffen kann die Messstation an FL-Mästen, Kandelaber oder vorhandenen Bauwerken usw. montiert werden (**Plug and Play**). Wir haben grössten Wert daraufgelegt, dass die Installation schnell und mühelos vonstattengeht. Die Benutzeroberfläche ist intuitiv und benutzerfreundlich. Das bedeutet, dass Sie schnell und unkompliziert auf Ihre Messungen zugreifen und verstehen können, was wo gemessen wird.

Insgesamt bietet die autarke Messstation eine unschlagbare Kombination aus Genauigkeit, Vielseitigkeit, Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit.



## Autarke Windmessanlage

Mess-Sensorik	WS600 <ul style="list-style-type: none"><li>• Lufttemperatur</li><li>• Luftfeuchtigkeit</li><li>• Luftdruck</li><li>• Taupunkt</li><li>• Windgeschwindigkeit</li><li>• Windrichtung</li><li>• Niederschlagsart</li><li>• Niederschlagintensität</li></ul>
Panel	120W
Akkukapazität	60Ah
Kommunikation	5G, 4G, 3G, LTE-M
Schnittstellen	OPC-UA, MQTT, HTTP, FTP
<b>Autarkie Dauerbetrieb</b>	<b>110h (4.5Tage)</b>
Autarkie Daten alle 10min	134h (5.6Tage)
Halterung Fahrleitungsmast	120° für Ausrichtung Richtung Süden
Weitere Optionen und Messdaten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Berührungslose Oberflächen Temperatur</li><li>• Globalstrahlung</li><li>• Kamerabilder</li><li>• Infrarot-Strahler</li></ul>

