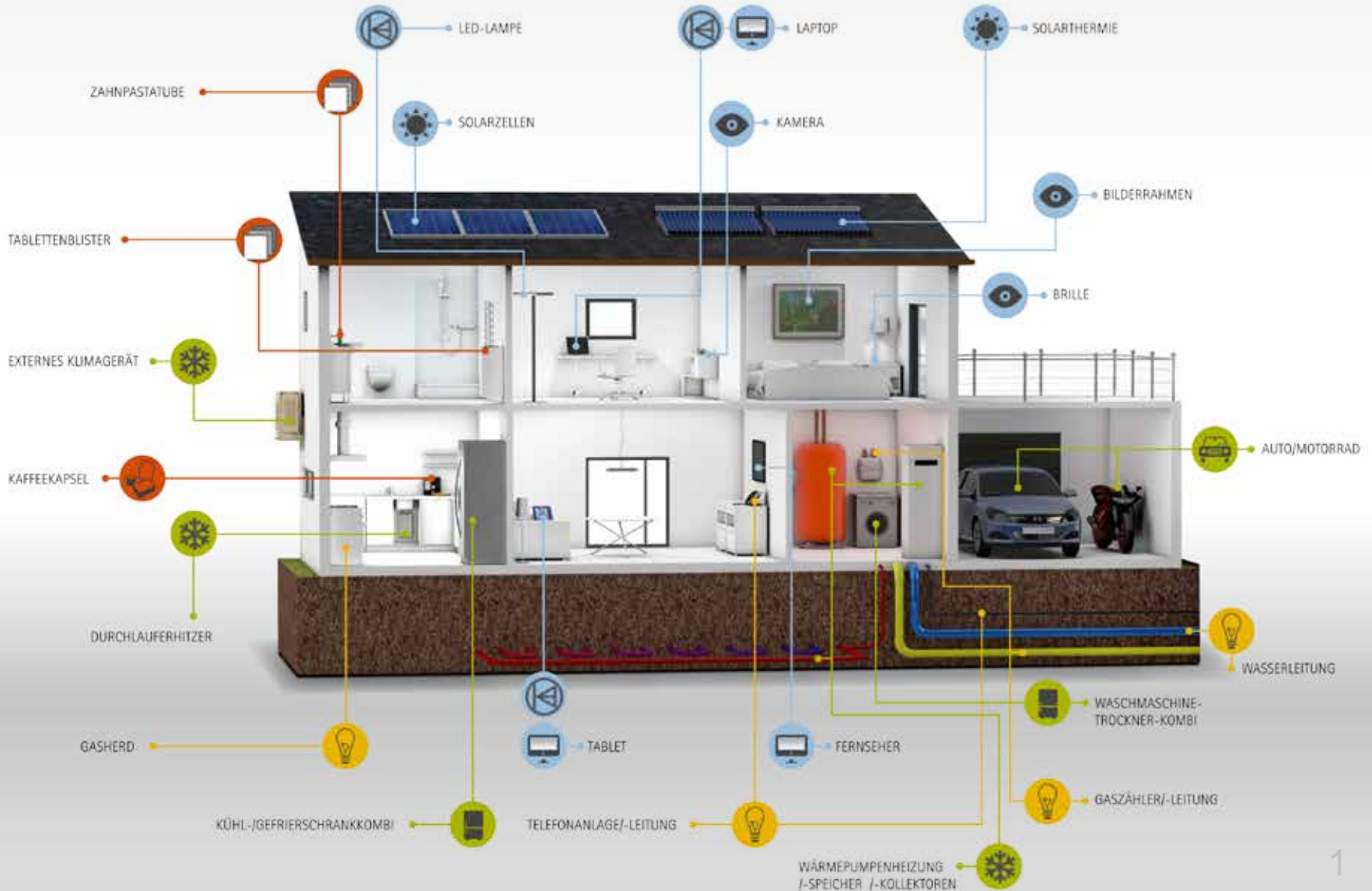


Dichtheitsprüfung im täglichen Leben





Automotive

Der Druck der Automobilindustrie zu immer geringeren Energie- und Kraftstoffverbräuchen führt zu steigenden Dichtheitsanforderungen. Schmierstoffe, Kühl- und Wischwasser, Bremsflüssigkeit, Kältemittel und Kraftstoffe können durch kleinste Undichtigkeiten entweichen. Hier sind Lösungen gefragt, die auch kleinste Lecks aufspüren und eine hohe Reproduzierbarkeit der Messergebnisse garantieren.

In der Automobilindustrie ist die Dichtheitsprüfung im Wasserbad (Bläschenprüfung) zu ungenau, um kleinste Lecks zu finden und Lecks können zu einfach übersehen werden, Differenzdruck-Prüfungen sind aufgrund der hohen Fehleranfälligkeit durch Temperaturschwankungen oder Feuchtigkeit nicht geeignet. INFICON bietet Lösungen an, die sowohl leistungsfähig als auch wirtschaftlich sind und dennoch sämtliche Dichtheitsanforderungen erfüllen.

Anwendungsbeispiele

[Airbag Gasgeneratoren](#)

[Einspritzventile](#)

[Kraftstoff- / DEF-Tanks](#)

[Wärmetauscher](#)

Fuel Rails

Felgen

[Kunststoffbehälter](#)

[Getriebe](#)

Produkte



Protoc P3000XL
Helium-Schnüffel-
Lecksuchgerät



Sensistor Sentrac
H₂- Schnüffel-
Lecksuchgerät




HLD6000 Kältemittel-
Lecksuchgerät

Downloads

 [Dichtheitsprüfung in der Automobilindustrie](#)

 [Tipps & Tricks zur Dichtheitsprüfung](#)

 [Vorteile der Dichtheitsprüfung mit Spürgas zur Druckabfallmethode](#)

Display

Optik