

## Bioethanol bei Posttankstellen

In Zusammenarbeit mit alcosuisse und Swisscom bietet Mobility Solutions an den Tankstellen Ostermundigen, beim Berner Eigerplatz und in Worblaufen einen neuen Treibstoff an. Mit Benzin 95 und seinem Fünf-Prozent-Anteil von Bioethanol steht den Kunden ein neuer umweltfreundlicherer Treibstoff zu gleichem Preis zur Verfügung.

### Was ist Bioethanol?

Bioethanol wird durch die Umwandlung von Zucker aus pflanzlichen, also erneuerbaren, Rohstoffen gewonnen. Der so hergestellte Ethylalkohol kann mit herkömmlichem Benzin gemischt und als Treibstoff verwendet werden. Dieses Gemisch aus fünf Prozent Bioethanol «bioetha+» und 95 Prozent Benzin 95 wurde «bEnzin5» getauft. Für dessen Anwendung sind weder Anpassungen an den aktuellen Fahrzeugen noch Änderungen im Vertriebssystem notwendig. Bioethanol generiert verschiedene indirekte Vorteile. Neben der Senkung der CO<sup>2</sup>-Emissionen (ca. 3,5%) werden auch die übrigen Ausstösse reduziert, die bei der Verbrennung von Benzin entstehen und einen negativen Effekt auf die Umwelt und Gesundheit ausüben. Der Treibstoffverbrauch reduziert sich gemäss einer Studie der EMPA um ca. ein Prozent. (red. hf)

