

# BLITZ LICHTER

# 1



## 1. Big Brother liegt ihnen im Magen

Mit einem von **SmaXtec** entwickelten Sensor im Pansen, einem der vier Mägen des Rindes, kann die Gesundheit von Milchkühen überwacht werden.

## 2. Findet Nano

Am **Institut für Pharmazeutische Wissenschaften** wird untersucht, ob und wie Nanopartikel von der Mundschleimhaut aufgenommen werden.

# 2



# 4

## 4. Nummer eins in Sachen Blech

Vom Brandschutztor bis zur Lüftungsklappe: Das Unternehmen **G. Völkl** baut mittlerweile alles aus Blech, was in Österreichs Auto- und Eisenbahntunnel steckt.



## 3. Mit Sicherheit ist nicht zu spaßen

Durch Theaterkunst und Comic-Charme macht die **XiTrust Secure Technologies** das komplexe Thema digitale Sicherheit auf kreative Art greifbar.

## 5. Unter Haien

Um Oberflächen von Flugzeugen, Schiffen und Co. noch schneller zu machen, stellt **Bionic Surface Technologies** Lacke und Folien her, die die Mikrostruktur der Haihaut imitieren.



## WAS BRINGT ES DER STEIERMARK?

1. Durch Sensorenmessung leben Rinder gesünder und länger.
2. Arzneistoffe können gezielter eingesetzt werden.
3. Sichere Unternehmen in der Steiermark.
4. Arbeitsplätze durch Marktführerschaft.
5. Exportanteil der bionischen Oberflächen liegt bei 95 Prozent.



# IN RITTERLICHER MISSION

Dort, wo vor kurzem noch Wald war, erstrahlt heute wieder das Wahrzeichen der Gemeinde Deutschlandsberg. In altem Glanz, ergänzt durch Elemente der Neuzeit – ein Symbol für das Potenzial einer ganzen Region.

**Bis ins Jahr 1999** waren die Turmmauern unter einem Waldstück begraben.

## Baugeist

Nein, für wankelmütige Gemüter ist das Projekt der Burg Deutschlandsberg bestimmt nichts. So startete man mit der Rekonstruktion des polygonalen romanischen Turmes, der übrigens auch im Wappen der Gemeinde Deutschlandsberg abgebildet ist, zwar erst 2012. Doch die Ausgrabungs- und Aufbereitungsarbeiten begannen schon Jahrzehnte davor und werden, wie es historische Bauten so mit sich

