

## BottleCheck

SET Software Engineering Tschürtz GmbH



Johann Tschürtz  
Geschäftsführer

[www.se-t.at](http://www.se-t.at)

### Headline?

BottleCheck ist ein Messgerät zur zerstörungsfreien Prüfung des Flaschendrucks in Sektflaschen während des Gärungsprozesses. Bislang mussten die Kellermeister zur Überprüfung des Gärprozesses in Sektflaschen (bei Flaschengärung) den Kronenkorken der Flasche anstechen, um den Druck in der Flasche zu überprüfen. Dabei wurde der Inhalt der Flasche unbrauchbar gemacht. Gleichzeitig wurde bei einer als fehlerhaft festgestellten Flasche auch die gesamte Produktionscharge verworfen. Diese Vorgehensweise erzeugte eine große Ausschussmenge – bis zu 10% der gesamten Produktion. Mit dem neu erfundenen Gerät lässt sich der Druck in jeder einzelnen Flasche auch ohne Zerstörung des Kronenkorkens ermitteln. Dadurch müssen nur noch die tatsächlich schadhafte Flaschen verworfen werden.

### SET Software Engineering Tschürtz GmbH, Mattersburg

Software Engineering Tschürtz bietet als der Lebenszykluspartner die Beratung, Planung, Entwicklung, Errichtung und Wartung von Prozess- und Fertigungsanlagen sowie Softwarelösungen für die Automatisierungstechnik. Wir bieten Komplettlösungen im Bereich Sondermaschinenbau in einem innovativen, kompetenten Team, bestehend aus Softwaretechnikern, Konstrukteuren und Monteuren. Maßgeschneiderte und flexible, an den Kunden angepasste Lösungen zeichnen uns aus.