



Die Gründeragentur
des Landes Niederösterreich

PRESSE-INFORMATION

5. November 2019

Erfolgreicher Erfinder aus Niederösterreich: Michael Veigl garantiert mit seinem Fire Protection Bag keine fatalen Folgen bei überhitzten Akkus!

Der 9. November ist in Österreich, Deutschland und der Schweiz der „Tag der „Erfinder“. „Wenn es um gute neue Ideen und Erfindungen geht, dann braucht man nur zu uns nach Niederösterreich kommen“, freut sich Wirtschaftslandesrätin Petra **Bohuslav** und stellt gleich einen erfolgreichen niederösterreichischen Erfinder vor: „Den Jung-Unternehmer Michael Veigl aus Strengberg“.

Michael Veigl hat sich mit seinem Unternehmen Secvel Technologies stark mit dem Thema Sicherheit auseinandergesetzt. Seine Kartenschutzhüllen - die Magnetstreifen davor schützt, durch überall vorhandene Magnetfelder gelöscht zu werden - hat er selbst entwickelt, stellt sie selbst von Hand her und vertreibt sie erfolgreich.

Doch damit nicht genug: Der Erfinder hat ständig neue Ideen und so zum Beispiel heuer den „Fire Protection Bag“ entwickelt, der nun erworben werden kann: „Ein überhitzter Akku in einem Mobiltelefon, Tablet, Laptop oder einer Powerbank ist längst keine Seltenheit mehr. Ist z.B. die Ladebegrenzung defekt, so lädt der Akku auch bei den erreichten 100% einfach weiter. Folge ist eine Überhitzung, die zu einem Aufquellen des Akkus und schließlich zu einer explosionsartigen Verbrennung führen kann“, erklärt Michael **Veigl** die herausfordernde Situation.

„Während der Produktion wird im Akku auch Sauerstoff luftdicht miteingeschlossen. Deshalb ist es kaum möglich, einen brennenden Akku zu löschen, da zuerst der gebundene Sauerstoff verbrannt sein muss. Mein SECVEL Fire Protection Bag garantiert einen sicheren Ladevorgang für Mobiltelefon, Tablet, Laptop oder Powerbank“, so Veigl.

Die Erfindung lässt sich gut zusammenfassen: Die Gefahr einer Brandausbreitung wird ausgeschlossen, da das Feuer im Inneren kontrolliert abbrennen kann, bis der Sauerstoff im Akku aufgebraucht ist. Das Innere des Fire Protection Bags wird völlig abgeschottet, dadurch wird nicht nur die Sauerstoffzufuhr von außen unterbunden, sondern auch die Gefahr von ausdringenden giftigen Rauchgasen verhindert. Beim riz up GENIUS 2019 konnte Michael Veigl überzeugen und einen 2. Platz erringen, sein Prototyp vom Frühsommer ist nun serienreif.

Rückfragen Presseinformationen:

riz up Niederösterreichs Gründeragentur GmbH, Manuela Hofer, Tel. 02622/26326 - 106, Email: hofer@riz-up.at
bzw. Büro LR Bohuslav, Markus Burgstaller, BA, Telefon 02742/9005-12253, E-Mail: markus.burgstaller@noel.gv.at