

Sofitel, Hotel Bayerpost, München ■ 07. Juli 2008



www.wearable-technologies-conference.de



REFERENT

Name: Dipl.-Ing. Marcel Strotz
Firma / Company: Sefar AG – Filtration Division
Position: New Business Development Manager
www.sefar.ch
marcel.strotz@sefar.ch



VITA

Marcel Strotz erlangt 2005 das Diplom zum Betriebs- und Produktionsingenieur an der Eidgenössischen Technischen Hochschule ETH in Zürich, Vertiefungsrichtung mechanische Verfahrenstechnik und Apparatebau sowie Technologie- und Innovationsmanagement. Seither arbeitet er bei der Sefar AG als New Business Development Manager, Bereich PowerMatrix. PowerMatrix ist die Bezeichnung für elektrisch leitfähige Gewebe, welche zum Heizen, als Sensor oder als textile Leiterplatte eingesetzt werden. Der Aufbau der Technologien und Produktionsprozesse, wie auch die Marktbearbeitung und die Führung von Kundenprojekten umfassen seinen Aufgabenbereich.



Sofitel, Hotel Bayerpost, München ■ 07. Juli 2008



www.wearable-technologies-conference.de

ABSTRACT

Die Sefar AG hat sich mit den PowerMatrix Produkten erfolgreich im Markt positioniert. Die Produktpalette reicht von Heizsystemen über Sensorikgewebe bis hin zur textilen Leiterplatte. Was vor drei Jahren aus einer Idee der ETH in Zürich entstand, wird heute industriell hergestellt und kommerziell vertrieben. Dieser Sprung vom Labor in die Massenproduktion ist für die Heizgewebe vollbracht. Für das automatische Bestücken von elektronischen Komponenten auf PowerMatrix Gewebe läuft die Umsetzung auf Hochtouren.