

08.11.2016

## **Sportliche Anwendung von Leiterplatten bei der CONTAG AG**

### **Lifestyle entdeckt Elektronik**

Der Zeitgeist fördert die Anwendung von Biosensoren, laufender persönlicher Verfügbarkeit sowie erweiterten Online-Entertainment-Funktionen, sobald man sich aus dem Haus bewegt. Damit verbunden finden auch Leiterplatten erweiterte Anwendungen in Fitness-Trackern, Kopfhörern oder Sportgeräten mit besonderen Anforderungen an die Leiterplatte, das Material sowie weitere spezielle Eigenschaften. Die Leiterplatten der CONTAG AG wurden bereits erfolgreich in modernsten Anwendungen eingesetzt. Bei der vorliegenden Umsetzung im Fertigprodukt, einem modernen, kabellosen Kopfhörer, mit dem man auch Schwimmen gehen kann, wurde eine auf feinste Strukturen ausgelegte Platine verwendet. Die Funktionalität des Gerätes ist schon beeindruckend. Man kann bis zu 4 GB Musik laden, über eine Bluetooth-Schnittstelle telefonieren und über externe Steuerschnittstellen mit anderen Geräten verbinden.

### **Neue Anwendungen im Sport**

Der Sport im Allgemeinen wird immer technischer. Die Trainingsmethodik und Überwachung nimmt weiter zu und man nutzt verstärkt die Mittel der Analyse und Mess-Sensorik um Leistungssportler auf das höchste Niveau zu heben. Mit Leiterplatten von CONTAG werden u.a. auch neuartige Techniken der Linienüberwachung im Tennis oder im Fußball ausgerüstet. Damit wird bereits eine gewisse Bandbreite abgedeckt, die sich dem Sportler oder dem Betrachter oft nicht erschließt. Die technische Entwicklung geht in diesem Gebiet rasant weiter, so lässt sich auch textile Elektronik bei der Erhebung von Körperdaten zur verbesserten Trainingsmethodik in diversen Leistungsbereichen einsetzen. Auch hierbei ist die CONTAG AG in einer Vorreiterrolle mit bereits produzierbaren Lösungen.

### **Zukunftsmärkte ein Ausblick**

Aufgrund der schnellen Entwicklung in der Software und der Miniaturisierung der Bauelemente werfen diese Themen immer wieder neue Fragen auf und erfordern weitere Forschung und Entwicklung. Für die Leiterplatten-Hersteller bedeutet dies sich auf neue Anforderungen frühzeitig einzustellen, die Materialauswahl und Möglichkeiten weiter voranzutreiben und das technisch Mögliche aus dem Produkt herauszufiltern.

Bei CONTAG wird das bereits seit Jahren praktiziert. Man arbeitet mit führenden Instituten und Universitäten sowie Industrieanbietern zusammen, um sich weiterzuentwickeln und einen führenden Platz im Bereich der Leiterplattenhersteller einzunehmen.

### **CONTAG sportlich gut aufgestellt.**

#### **Kontakt:**

CONTAG AG  
Head of Customer Relationship  
Herr Olaf Donner  
Päwesiner Weg 30  
13581 Berlin - Germany  
Telefon: +49 (0) 30-351 788-250  
Email: [donner@contag.de](mailto:donner@contag.de)

Weitere Informationen finden Sie unter [www.contag.de](http://www.contag.de)

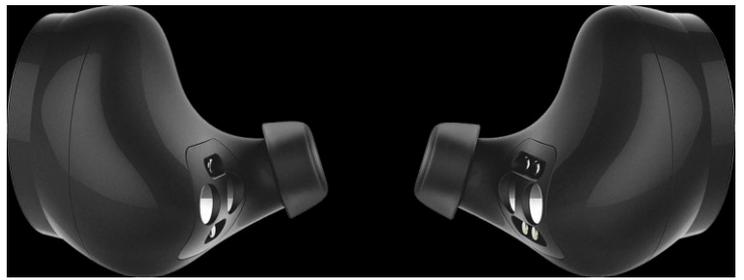
---

Bitte beachten Sie, dass der Familienname der Familie Contag mit Kleinbuchstaben und der Firmenname CONTAG AG, entsprechend dem Eintrag im Handelsregister, in Großbuchstaben geschrieben wird.

So ist z. B. die Bildunterschrift "Andreas Contag, CONTAG AG" gut lesbar und darüber hinaus sachlich korrekt - im Gegensatz z. B. zu "Andreas Contag, Contag", was nicht nur verwirrend wirkt sondern auch falsch ist.

# **PRESS RELEASE**

CONTAG fertigt Leiterplatten-Prototypen in konkurrenzloser Schnelligkeit und hoher Qualität auch in den verschiedensten Sonderausführungen. Seit über 30 Jahren ist das Unternehmen ein in der Elektronikindustrie anerkannter Partner. Am Hauptsitz in Berlin wurde 2015 mit 90 Mitarbeitern ein Umsatz von 9 Mio. € erwirtschaftet.



**PRESS RELEASE**