

## Die Siegerteams des 3. Zyklus des BPW 2014 im Kurzportrait

v o l a t i l e s



Fabian Metzeler und René Schulz vom Team  
volatiles (v. l.)

Das Team

**volatiles**

hat erfolgreich am

**3. Zyklus**

des Businessplan-Wettbewerb  
Berlin-Brandenburg 2014 teilgenommen.  
Mit seinem Canvas-Modell erreichte es den

**2. Platz**

**BPW Canvas**

### Branche

Informations- und Kommunikationstechnologie,  
Lightning, Smart-Home

### Geschäftsidee

volatiles entwickelt ein intelligentes Lichtsystem, das auf den ersten Blick wie traditionelles Glasmosaik aussieht. Kern des Systems sind handtellergroße, quadratische Module, die zu individuellen Beleuchtungsflächen zusammengesetzt werden und dynamische Lichtszenen abspielen. Farben, Muster und Helligkeit lassen sich sowohl durch Berührung als auch per Smartphone-App verändern und personalisieren. Über Umgebungssensoren und Schnittstellen zum Smart-Home passt sich das System selbstständig an Veränderungen der Umgebung an.

### Alleinstellungsmerkmal

volatiles vervollständigt das gegenwärtige Smart-Lighting-Ökosystem durch eine systemunabhängige und intelligente Lichtsteuerungsplattform, die es Nutzern ermöglicht, ihre persönlichen Lichtdesigns zu managen, und zwar unabhängig von Ort, Typ, Hersteller und Anzahl der Lichtquellen.

### Team

**Jakob Baatz**

Medieninformatik, Beuth Hochschule

**Janos Kutscherauer**

Informatik, Freie Universität Berlin

**Fabian Metzeler**

Wirtschaftsingenieurwesen, KIT Karlsruhe

**René Schulz**

Wirtschaftsinformatik, HTW Berlin

### Gründungsphase

Unternehmen in Gründung

### Ort der Gründung

Berlin

### Kontakt

Fabian Metzeler

Tel.: 0173 / 736 64 19

E-Mail: [fabian.metzeler@volatiles.de](mailto:fabian.metzeler@volatiles.de)

Internet: [www.volatiles.de](http://www.volatiles.de)