

## **Produktdesign**

### **1. Preis (10.000Euro)**

CELLina®

Produktdesign

Jens Kaschlik, formfreun.de Produktentwicklung GmbH

Hersteller: Cell.Copedia

Laudatio: Diplom-Designer Thomas Schneider

Die Preisträger sind keine unbekanntes beim Sächsischen Staatspreis für Design. 2014 konnten sie schon einmal die Jury mit einer klaren Formgebung und mit einem auf das Wesentliche fokussierten Bedienkonzeptes überzeugen.

Diesmal finden sich diese Qualitäten in ihrer neuen Schöpfung CELLina® wieder, ein vollautomatisches Standgerät zur Selektion von Zellen und Proteinen aus einer Suspension wie z.B. Vollblut, welches durch seine Gesamtkonzeption, eine Verbindung von klassischem Produktdesign und Kommunikationsdesign, zu überzeugen vermag.

Wie es die Produktbeschreibung schon vorweggenommen hat, handelt es sich hier um ein kompliziertes und sensibles Extraktionsverfahren, dessen Anwendungsprozess in eine grafisch-formal anschauliche Gestaltungsebene übersetzt worden ist. Dem Entwurf gelingt es, die komplexen Vorgänge eines medizinischen Verfahrens anschaulich und für den Anwender vereinfacht, abzubilden. Die Reduzierung des Gehäuses auf ein Erscheinungsbild der uns allen bekannten Infodisplays hebt den dargestellten Prozessablauf hervor. Die notwendigen Arbeitsschritte werden essenziell visualisiert und Anwendungsfehler somit vermieden. Die Formgebung mit den relativ großen glatten Flächen ohne Versatz, ihren weit aufgezogenen Radien, dem weißen Gehäuse mit dem schwarzen übergeordneten Tableau integriert sich nicht nur hervorragend in eine Laborumgebung, sondern integriert wie selbstverständlich, das benötigte iPad, ohne seine eigenständige Formensprache zu verlieren oder die des iPad´s schlicht zu übernehmen. Die formalen Eigenschaften ermöglichen ebenso die Einhaltung der hygienischen Standards.

Die Jury würdigt diesen auf den Punkt gebrachten Entwurf, diesmal mit dem dritten sondern mit dem ersten Preis in der Kategorie Produktdesign.