

# MARKEN- UND DESIGNSTRATEGIEN FÜR INDUSTRIEDESIGNER

---

EIN FORMAT VON

PROF. DR. ALEX BUCK UND PROF. FRANK ZEBNER

# ROCKED & ROLLED

## PROJEKT (AUSZUG AUS DEM VORLESUNGSVERZEICHNIS)

Die certon systems GmbH entwickelt professionelle Massenspeicher (NAS und DAS) für Privatanwender, kleine und mittelständische Unternehmen sowie Selbstständige. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf den Branchen Imaging und Engineering und dem Bereich Home Entertainment. Die certon systems GmbH wurde 2005 als Spin-off der Universität Heidelberg gegründet, um unter anderem selbst entwickelte Massenspeicherlösungen für Experimente am CERN in Genf zu liefern.

Alle Produkte von certon systems basieren auf der RAID-Technologie (Redundant Array of Independent Disks). Das Highlight des

Programms von certon ist aber die dataROCK. Es handelt sich um eine mobile Festplatte die anders als gängige externe Festplatten extrem belastbar ist.

Im Rahmen des Projektes, das wie in vergangenen Projekten wieder Fragestellungen des Marken- und Produktdesign verknüpft, sollen darüber hinaus zielgruppenspezifische Designs entwickelt werden. Für definierte Anwendergruppen wie z.B. Taucher, Bergsteiger, Archäologen, Mountainbiker, Backpacker werden anwenderspezifische Designlösungen für die Benutzerwelten gesucht, die das Thema *mobiler Transport von digitalen Daten* neu und unerwartet gestalten.

# ROCKED & ROLLED

## TEILNEHMER

Vanessa Ramster

Nikita Bagdulin

Anna Khitrova

Joseph Yu-cheng Lin

Corbin Raymond

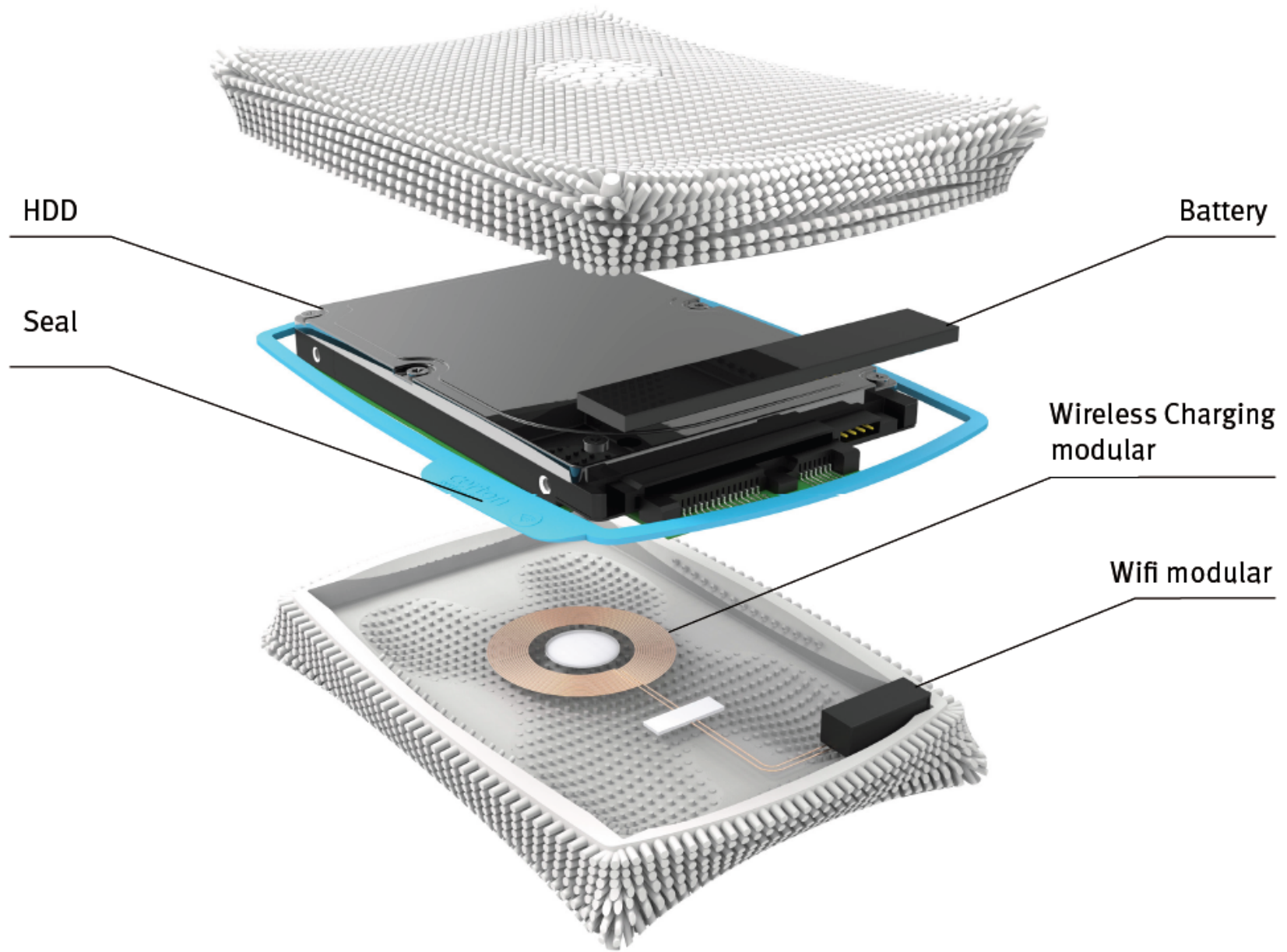
Fenglin Zhang

# AUSGEWÄHLTE ARBEITEN

Die **certon systems GmbH** mit Sitz in der Universitätsstadt Heidelberg entwickelt **professionelle Massenspeicher** (NAS und DAS) für Privatanwender, kleine und mittelständische Unternehmen sowie Selbstständige. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf den V Branchen Imaging und Engineering und dem Bereich Home Entertainment. Die certon systems GmbH wurde 2005 als Spin-off der Universität Heidelberg gegründet, um unter anderem selbst entwickelte Massenspeicherlösungen für Experimente am CERN in Genf zu liefern. Alle Produkte von certon systems basieren auf der RAID-Technologie (Redundant Array of Independent Disks). Diese steht für **höchstes Sicherheits- und Leistungsniveau** und wird vor allem in Rechenzentren eingesetzt. certon systems macht diese Technologie kostengünstig und mit speziell für ihr Einsatzgebiet entwickelten Produkten für seine Kunden verfügbar. Das Portfolio umfasst die NAS-Lösungen (Network Attached Storage) smartRAID, studioRAID Blueline und studioRAID sowie die DAS-Lösungen (Direct Attached Storage) gemSTONE und myRAID. Speziell für den Engineering-Bereich wurden smartRAID CAX und Blueline CAX entwickelt. Die Produkte unterstützen alle gängigen Betriebssysteme wie Windows, Mac OS X, Linux und Unix. Größten Wert legt das Unternehmen auf einfachste Einrichtung und Bedienung. Die Nutzer benötigen keine IT-Kenntnisse und können die **Massenspeicher ohne die Installation von Software oder Treibern** sofort in Betrieb nehmen. Das Highlight des Programms von certon ist aber zweifellos die **dataROCK**. Es handelt sich um eine mobile Festplatte die anders als gängige externe Festplatten (z.B von LaCie) **extrem belastbar** ist. Für die Praxis bedeutet das, dass die robuste dataROCK-Festplatte Stürze aus bis zu 7 Metern Höhe fallen kann, Temperaturen zwischen 0° bis 60°C aushält und eine Höhenlage von 0 bis 6000 Meter erträgt. Wasserdicht nach dem IP67-Standard ist sie zudem auch. Im Rahmen des Projektes, das wie in vergangenen Projekten wieder **Fragestellungen des Marken- und Produktdesign** verknüpft, sollen darüber hinaus zielgruppenspezifische Designs entwickelt werden. Für definierte Anwendergruppen wie z.B. **Taucher, Bergsteiger, Archäologen, Mountainbiker, Backpacker** werden anwenderspezifische Designlösungen für die Benutzerwelten gesucht, die das Thema mobiler Transport von digitalen Daten neu und unerwartet gestaltet.











22. Juli 2014

Joseph Yu-cheng Lin

hfg<sub>OF MAN</sub> WHYBRAND certon  
systems





Schutzgehäuse

Thermolack

Luftkissen

flexible Akku

HDD

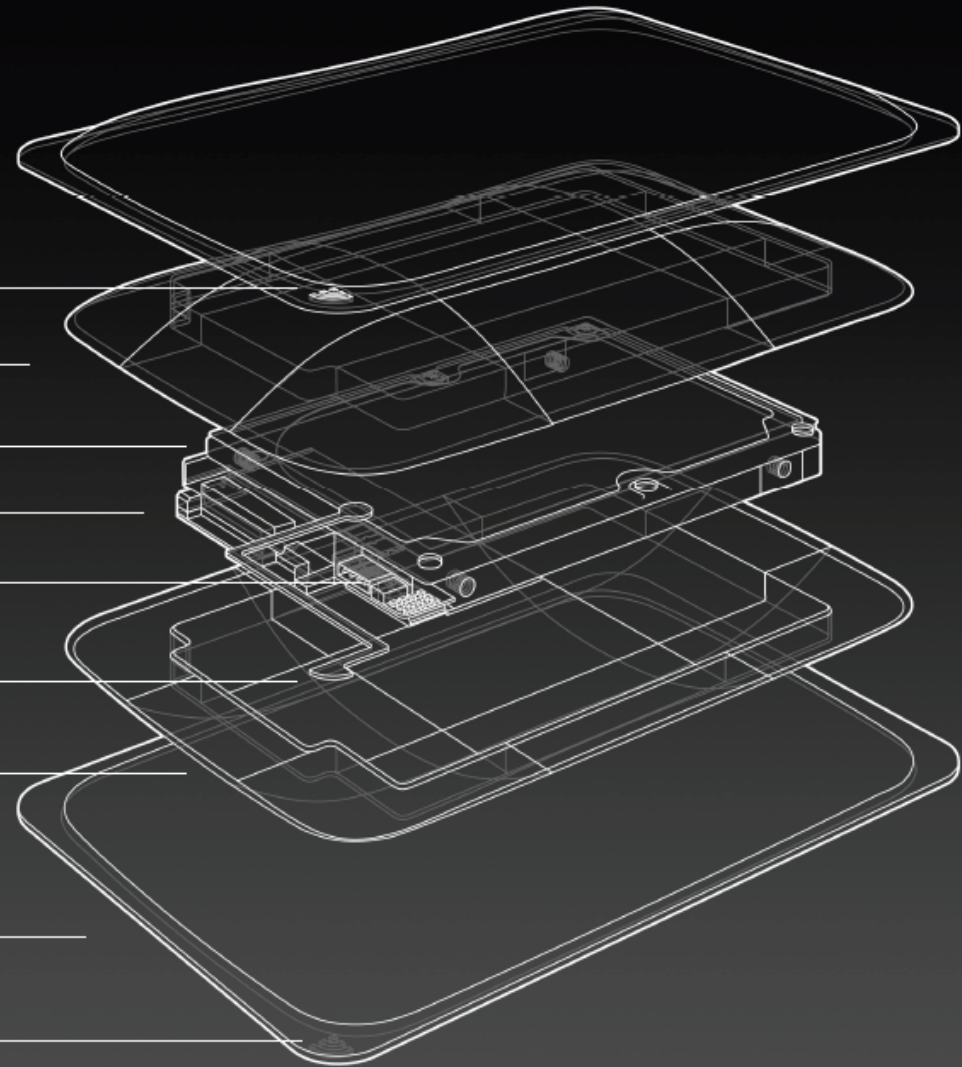
Wifi- Modul

Metallblatt

Luftkissen

Schutzgehäuse

Thermolack





Dimensions(WxHxD)  
104 X 30 X 154 mm

ENDE

