



DENTAL DESIGN FÜR MININAVIDENT

## Ein navigierter Volltreffer

Produktdesign und Identitätsentwicklung  
für ein neues Präzisions-Werkzeug für das  
sichere Setzen von Implantaten.

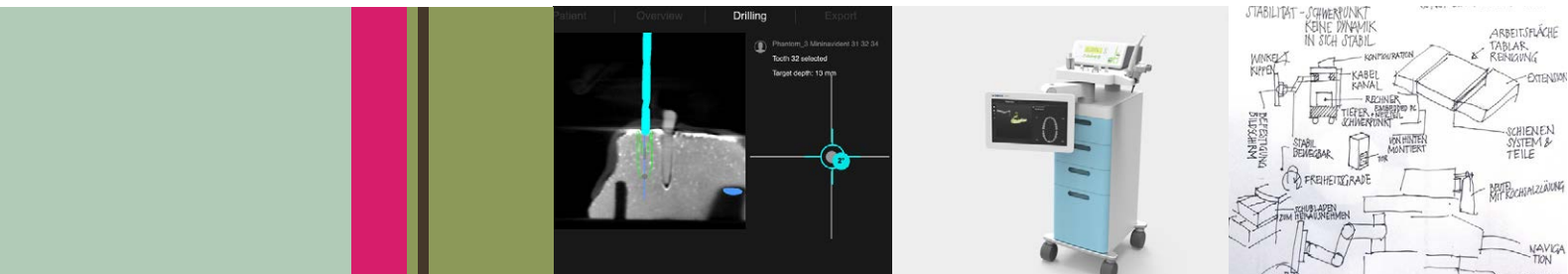


Das erfolgsversprechende Produkt des jungen Unternehmens Mininavident wurde mit Hilfe von Erdmann Design mehrfach ausgezeichnet und verspricht ein Star auf dem internationalen Dentalmarkt zu werden.



TECHNOLOGY  
INNOVATOR  
AWARDS 2016





- Das mobile Denacam-System besteht aus
- einem Caddy mit integriertem Rechner,
  - einer aufsetzbaren Kamera, dem Kalibriertool,
  - einem Set Navigationsmarker und Befestigungstags
  - einer Steuerungs-Software via Touchscreen

# DENACAM

The innovative implant guiding system

# mininavident

FOR INNOVATORS IN IMPLANTOLOGY

Brandelemente Mininavident und Denacam

Jedes Jahr werden rund 13,5 Millionen Dental-Implantate eingesetzt und davon 95% «von Hand». Werden diese schlecht oder zuwenig genau platziert, haben sowohl Patienten als auch Zahnärzte nicht selten mit langwierigen klinischen Komplikationen zu kämpfen – von möglichen Verletzungen der Nervenstruktur oder ästhetischen Beeinträchtigungen bis hin zum Verlust des Implantats.

Aufgrund dieser Erkenntnisse hat die Mininavident AG zur Unterstützung der dentalen Implantologie ein extrem miniaturisiertes und präzises Navigations-System entwickelt.

Es besteht aus einer stereoskopischen Kamera, welche direkt auf dem chirurgischen Bohrer platziert wird, einem Markersystem zur exakten Verortung von Werkzeug und Patient im dreidimensionalen Raum und eine Steuerungssoftware, die es dem Arzt erlaubt, bildgeführt, präzise zu bohren.

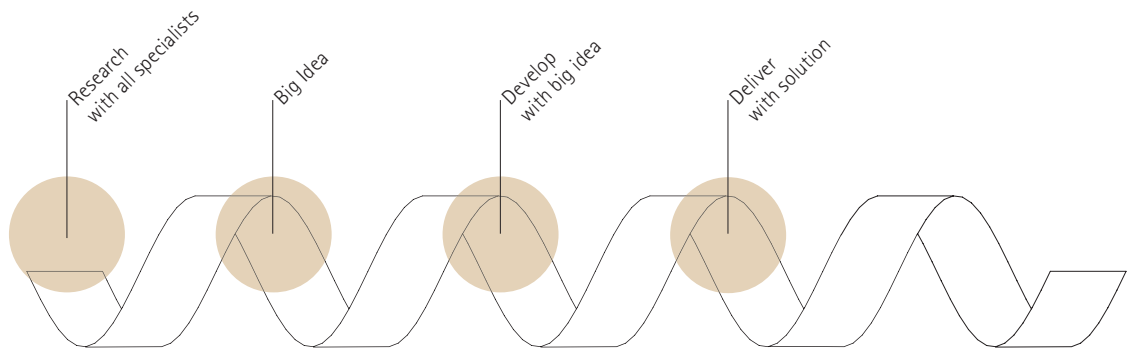
Erdmann Design unterstützt das Entwicklungsteam von Mininavident von Anfang an mit Usability-Workshops, Design- und Brandkompetenzen.



## Kommunikationsmedien zur Markteinführung



Das Denacam Navigationsgerät, aufgesetzt auf einem chirurgischen Bohrer



Projekt seit 2004

Teilprojekte:  
Human Centered Design  
Experience Mapping  
Workshops  
Industrial Design  
Corporate Branding  
Testen  
Zertifizieren

[www.mininavident.com](http://www.mininavident.com)



Erdmann Design AG  
Stahlrain 2  
5200 Brugg  
Switzerland

T +41 56 460 9 460

[www.erdmann.ch](http://www.erdmann.ch)  
[info@erdmann.ch](mailto:info@erdmann.ch)