

## Precisis AG, Heidelberg

26.03.2019, 16:41 | Wissenschaft, Forschung, Bildung

Pressemitteilung von: *Precisis AG, Heidelberg*

Presseagentur: *Medienagentur Peter Nickel*

---



Precisis AG, Heidelberg

-Leichter leben mit Epilepsie-

-----

Das 2004 gegründete Unternehmen "Precisis AG (<https://precisis.de/>)" aus Heidelberg versteht sich als innovativer Lösungsanbieter im Bereich Neurochirurgie, Strahlentherapie und Stereotaxie individualisierte, hochqualifizierte Medizintechnik für höchst präzise Eingriffe am Menschen.

Ein Experten-Team des Unternehmens erforscht seit vielen Jahren die Verbesserung der Behandlungsmöglichkeiten für Epilepsie.

Epilepsie ist eine der häufigsten chronischen Erkrankungen des Nervensystems. Komplexe Prozesse im Körper führen zu einem epileptischen Anfall. Etwa 0,5 bis 1 Prozent der Menschen sind von dieser Erkrankung betroffen. Mit einer geeigneten Therapie hat man aber gute Chancen, die Erkrankung in den Griff zu bekommen.

Die Precisis AG hat eigens dafür das EASEE® System entwickelt und ist für Menschen mit fokaler Epilepsie, bei denen Medikamente nicht mehr oder unzureichend helfen geeignet. Es sendet elektronische Signale an den Ort im Gehirn, an dem epileptische Anfälle ihren Ursprung haben. Es stabilisiert das Gehirn, ohne es zu berühren.

Hierzu wird durch einen kleinen risikoarmen Eingriff unter Vollnarkose eine hauchdünne Elektrodenmatte unter die Kopfhaut implantiert. Es handelt sich um einen minimal-invasiven Eingriff, bei dem der Kopfknochen intakt bleibt. Ein Impulsgeber wird gleichzeitig im Brustbereich implantiert, welcher über ein Kabel mit der Elektrodenmatte verbunden ist. Durch die elektronischen Signale, die über den Impulsgeber an das Gehirn gesendet werden, wird das Gehirn stabilisiert ohne es zu berühren. Die Stimulation ist über den Tag hinweg verteilt und nicht spürbar.

Das System wird von außen per Programmiergerät durch den behandelnden Neurologen gesteuert. Auch der Patient selbst kann mittels eines Handgeräts mit EASEE® kommunizieren. Für Außenstehende arbeitet das EASEE® System vollkommen unsichtbar.

Da das EASEE® System noch nicht zugelassen ist kann es im Moment nur im Rahmen einer klinischen Studie an

ausgewählten Epilepsiezentren in Deutschland und Belgien angewendet werden. Wenn Sie sich über eine Teilnahme an dem EASEE<sup>®</sup> System informieren möchten, dann nehmen Sie mit der Precisis AG Kontakt auf und besuchen Sie die Webseite [www.precisis.de](http://www.precisis.de). (<http://www.precisis.de>.)

Auch zu hören ist das Unternehmen Precisis AG auf HitRadio FFH, Planet Radio und Harmony FM in der Zeit vom 1. - 5. April 2019 in der Zeit zwischen 19 und 21 Uhr.

-----  
Pressekontakt:

Medienagentur Peter Nickel  
Herr Peter Nickel  
Theodor-Heuss-Strasse 38  
61118 Bad Vilbel

fon ..: 06101 - 55 99 0  
web ..: <http://www.m-pn.de>  
email : [inf@m-pn.de](mailto:inf@m-pn.de)

## **Portrait**

Das 2004 gegründete Unternehmen "Precisis AG" aus Heidelberg versteht sich als innovativer Lösungsanbieter im Bereich Neurochirurgie, Strahlentherapie und Stereotaxie individualisierte, hochqualifizierte Medizintechnik für höchst präzise Eingriffe am Menschen.

---

News-ID: 1043106 • Views: 522 (Stand: 06.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1043106/Precisis-AG-Heidelberg.html>