



## SURALIS vermindert Phantomschmerzen.

Für mehr Lebensfreude und ein ganz besonderes Gefühl: ob in der Arbeit oder bei Ihrem Freizeitverhalten. Sie erleben Ihr Gehen neu!



## Mit SURALIS spüren und fühlen Sie die Prothese.

Beim Gehen erkennen Sie mit Ihrem Prothesenfuß den Untergrund und können unterscheiden, ob es sich um Gras oder Schotter handelt: mehr Selbstvertrauen, weniger Angst vor Stürzen.



## Conversion Kit funktioniert mit jeder Prothese.

Das System ist genial einfach: Sensorsocke, Sender und Vibrationspad für ProthesenträgerInnen mit Oberschenkel- und Unterschenkelamputation.

Video



saphenus.com

# SURALIS, ein revolutionäres Medizinprodukt\* für Ihre Prothese.

\*wird von Ihrer Krankenkasse  
bis zu 100 % erstattet.



## Conversion Kit. Interessiert? Anfragen und bestellen.

Anmeldung per QR Code, unter  
[saphenus.meetplans.com/register](https://saphenus.meetplans.com/register) oder  
per Mail an [register@saphenus.com](mailto:register@saphenus.com)



Info

## Wissenschaftlich fundiert. SURALIS.

Internationale Studien führender ForscherInnen belegen die Wirksamkeit von sensorischem Feedback zur Reduktion von Phantomschmerzen – dem Funktionsprinzip von SURALIS. Die patentierte Sensorsocke nimmt die Abrollbewegung beim Gehen auf. Ein intelligentes Silikonpad bzw. eine Manschette am Oberschenkel überträgt diese Informationen nicht-invasiv mittels Vibration an den Körper; Sie spüren beim Gehen das Gangbild 1:1 auf Ihrem Stumpf. Dies führt nach einer Eingewöhnungsphase zu einer Reorganisation (Neuprogrammierung) Ihrer Hirnareale und wirkt so gegen Phantomschmerzen.

Dieses Projekt wurde aus Mitteln des Forschungs- und Innovationsprogramms „Horizont 2020“ der Europäischen Union im Rahmen der Finanzhilfvereinbarung (Grant Agreement Nr. 954604) finanziert.

### UserInnen und ExpertInnen



„Schon nach kurzer Zeit habe ich gemerkt, dass Phantomschmerz, der wie Stromschläge einschlägt, weniger wird. Und in den Folgemonaten hat sich die Lebensqualität unglaublich verbessert.“ Renate, Userin



„Viele ProthesenträgerInnen schauen viel zu oft beim Gehen auf den Boden. Die fühlende Beinprothese schafft es, aufrechter zu gehen. Zusammen mit der Reduktion von Phantomschmerzen revolutioniert dieses Medizinprodukt die prothetische Versorgung.“  
Klaus Gebetsroither, Orthopädietechniker



„Die Lebensqualität steigt enorm. Schon allein vom Gangbild her. Es ist viel natürlicher als vorher. Es ist normales Laufen“. Stefan, User



„Inzwischen haben wir zahlreiche Schmerzpatienten versorgt und wir sehen ganz klar: Mit der fühlenden Prothese SURALIS werden nervliche Rückmeldungen von der Fußsohle an das Gehirn übermittelt, dadurch geht der Phantomschmerz zurück und die Sensibilität wird erhöht.“  
Alexander Gardetto, Sanitätsdirektor Brixiana Private Clinic, Brixen, Italien

Impressum: Hersteller und Medieninhaber: Saphenus Medical Technology, A-1110 Wien

SAPHENUS<sup>®</sup>  
MEDICAL TECHNOLOGY

# HOL DIR DEIN LEBEN ZURÜCK

Die fühlende Prothese für weniger Phantomschmerz

SURALIS. Conversion Kit.

DER SPIEGEL The New York Times DIE WELT BBC WORLD NEWS Le Monde ALJAZEERA ZDF

saphenus.com