

# Funktionsprinzip von Sanotape

Zwischen der luftdicht aufgetragenen Folie und dem betroffenen Gewebe wird ein elektrisches Feld aufgebaut, welches die potentielle Energie des Gewebewassers steigert. Dadurch wird der Kapillar- und Lymphfluss verstärkt und somit der Abtransport von Schlackstoffen und der Zustrom von Mikronährstoffen beschleunigt. Durch das Spannungsfeld werden zudem durch Galvanotaxis induziert, Makrophagen und neutrophile Granulozyten als Abwehrzellen des Immunsystems in die Wundregion geschleust und eine beschleunigte Gewebeerneuerung ausgelöst.

*Dr. rer. nat. Martin Friedrich Stand 2018*