

Galileo

Physiotherapie mit der Ganzkörpervibrationsplatte

Das Galileo ist ein medizinisches Trainingsgerät, dessen positiven Effekt auf die Muskeln und Knochen in vielen wissenschaftlichen Studien belegt wurde- auch bei Kindern.

Das Training basiert auf einer seitenalternierende Wippbewegung der Platte, wodurch neuromuskuläre Reflexe ausgelöst werden. Ziel ist, die Muskelfunktion (Kraft und Koordination) als auch Durchblutung zu verbessern, damit die Kinder ihren Alltag besser meistern können. Um die Kinder optimal zu trainieren, werden sowohl die Übungen als auch die Frequenz individuell auf die Bedürfnisse des Kindes abgestimmt. Die hohe Wiederholungszahl (bis zu 30Hz) fördert das motorische Lernen und macht das Training sehr effizient. Vor allem aber zeigt sich in unserer langjährigen Erfahrung mit dem Galileo, dass die Kinder mit sehr viel Freude trainieren.

Das Spektrum der Erkrankungen bei denen diese Therapie eingesetzt wird ist breit wie z.B.

- Cerebralparese
- Down-Syndrom
- Muskuläre Hypotonie
- Osteogenesis imperfecta
- Skoliose
- Spina bifida