

Senso: Schrittbasierte Trainingsplattform

Kognitiv-motorisches Training zur Erhöhung der Gangstabilität

Der Dividat Senso ist ein Trainingssystem zur Verbesserung der körperlichen und kognitiven Funktionsfähigkeit und zur Erhöhung der posturalen Kontrolle. Mittels auf einer Grundplatte positionierter Sensoren wird der Körperschwerpunkt, das gezielte Aufbringen von Kräften sowie Schritte, inklusive deren Dynamik, erfasst. Durch den Einsatz mit der Software Dividat Play werden mit Methoden der virtuellen Realität Szenarien von Schritten und Gewichtsverlagerungen an gezielte kognitive Herausforderungen gekoppelt. Stimuli und Feedback kann sowohl über visuelle, auditive sowie taktile Pfade erfolgen.

senso.

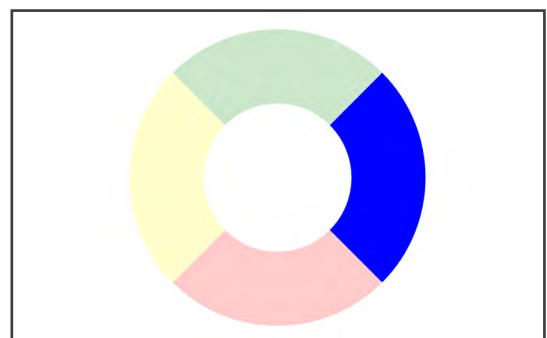
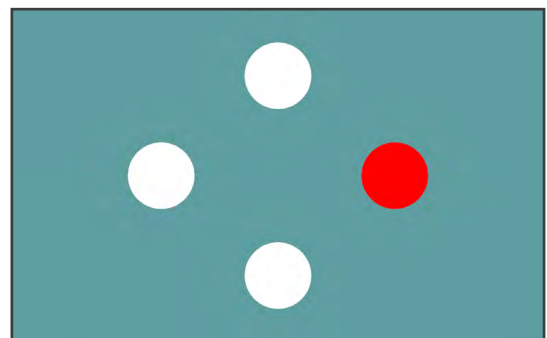
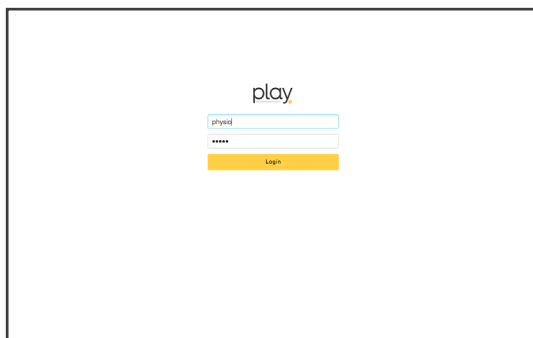


Play: Online – Software für kognitiv – motorisches Training

Cloudbasierte Spiele für das Training mit
dem **Dividat Senso**

Dividat Play ist die Software für das spielbasierte kognitiv – motorische Training. Die onlinebasierte Software ermöglicht eine gezielte kognitive Herausforderung für das Training mit dem Dividat Senso. Die cloudbasierte Spieleumgebung umfasst ein Datenbackend, eine Managementoberfläche sowie eine intelligente, adaptive Spielumgebung.

play.



swiss made
software