

# balori<sup>®</sup> e-coordination

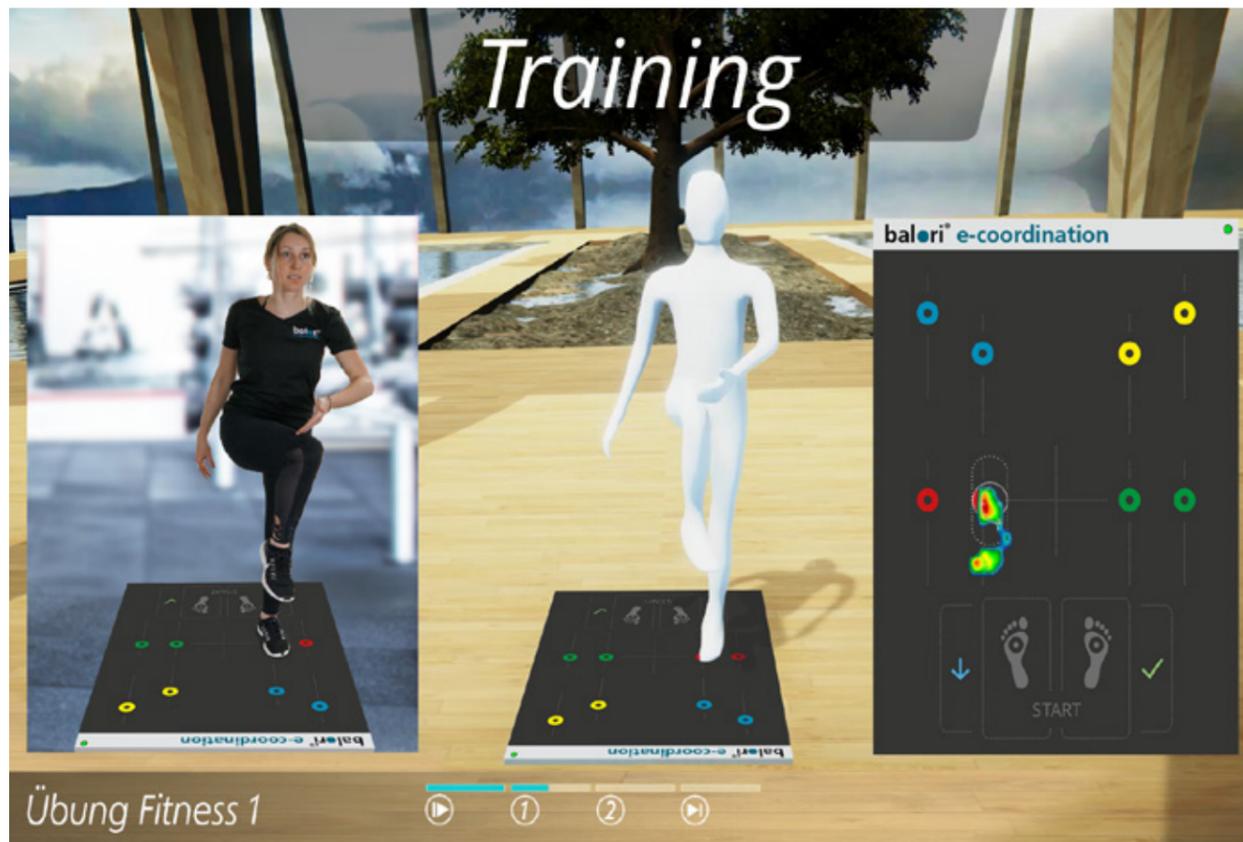
## Funktionelles Koordinations- training mit System



 zeboris

# balori® – Von Kopf bis Fuß koordiniert. Unabhängig, einfach, flexibel.

balori® Präventionskurse werden durch die gesetzlichen Krankenkassen nach §20 SGB V gefördert.



Zusammen mit dem virtuellen Trainer ermöglicht das System ein Training mit Selbstkontrolle.

Das neue balori® e-coordination Trainingssystem dient der Verbesserung der Grundlagen-Koordination und fügt sich nahtlos in die Trainingswelt moderner **Fitness- und Wellness-Studios** sowie **Rehabilitations- und Physiotherapieeinrichtungen** ein.

Die einfache und virtuelle 3D-Anleitung durch einen Avatar macht das Koordinations- und Balancetraining von Kopf bis Fuß kinderleicht und ermöglicht ein selbstbestimmtes Training.

Es ist geeignet zur Optimierung der Bewegungsqualität, der Handlungsschnelligkeit und Umstellungsfähigkeit sowie zur Kräftigung und Stabilisierung der Rücken- und Gelenkmuskulatur. Darüber hinaus dient es der Sturzprophylaxe im fortschreitenden Alter.

## Ein System – viele Möglichkeiten

Das System kann wahlweise mit Messplatten verschiedener Größen an einem Notebook oder einer kompletten Stativeinheit mit integriertem Rechner betrieben werden. Mittels hochwertiger kapazitiver Drucksensoren wird eine genaue Analyse der Balance und Trainingsposition erstellt.

Es stehen 20 Übungen aus den Bereichen Anfänger, Fortgeschrittene und Profis sowie 4 spielerische Trainingseinheiten zur Verfügung.

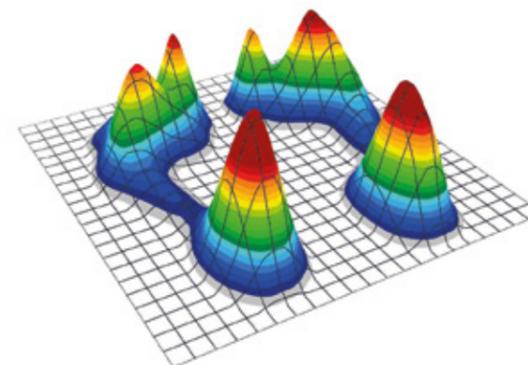
Das System beinhaltet folgende Trainingsschwerpunkte:

- Verbesserung der Balance, Orientierung und Bewegungspräzision
- Steigerung der Konzentrationsfähigkeit
- Optimierung der Stabilität zur Rücken- und Gelenkprävention

balori® e-coordination Training leitet den Trainierenden von einfachen bis hin zu komplexen Bewegungsabläufen vollautomatisch an und gibt – dank durchdachter Software – objektives Feedback zu Balance und Ausführung der Übung.

Nach einem kurzen Einführungstraining kann jeder das System ohne weitere Anleitung nutzen.

Der Trainierende übernimmt die Kontrolle für sein Training und kann die Einheiten jederzeit an den eigenen Leistungsstand anpassen.



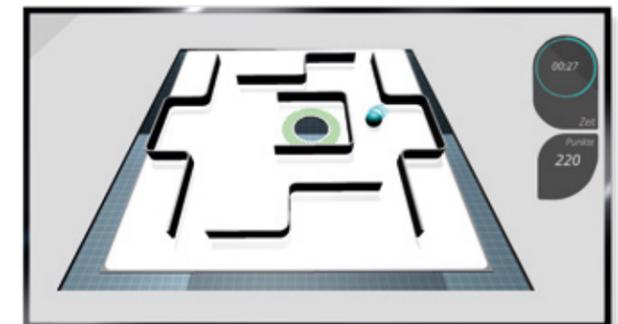
Die Messplatten beinhalten hochwertige kapazitive Drucksensoren zur exakten Ermittlung der Balance und Bewegungsqualität



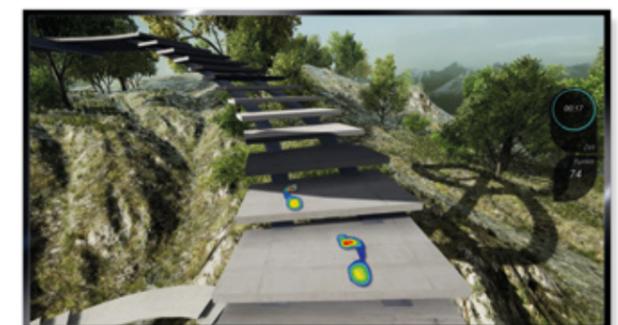
3D-Anleitung mit Avatar im Vorführmodus



Automatische Ausgabe des Trainingserfolgs



Balancetraining durch Gewichtsverlagerung



Schnelligkeitstraining in virtueller Umgebung



# Systemkomponenten

Das System kann komplett mit Stativ, Bildschirm, Kamera, einem leistungsstarken Embedded-PC sowie der balori®-Messplatte geliefert werden. Alternativ dazu ist es möglich, Einzelkomponenten zu bestellen und die Messplatte mit einem Notebook zu betreiben.

Die Messergebnisse werden über einen QR-Code ausgegeben. Mittels der balori® App kann der Trainingserfolg gespeichert und dokumentiert werden.

Die zebris® Druckverteilungsmessplatten sind speziell auf das balori® System abgestimmt und klar unterteilt in einen Trainings- und Navigationsbereich.



balori® C Messplatte



balori® X Messplatte

## Technische Daten balori® Messplatte:

Messprinzip: kapazitive Drucksensoren  
Anschluss: USB

### balori® C

Abmessungen: 122 x 90 x 2 cm  
Anzahl der Sensoren: 2.240

### balori® X

Abmessungen: 115 x 60 x 2 cm  
Anzahl der Sensoren: 1.456

Gefördert durch:



Vertrieb durch:

# balori® e-coordination

balori® e-coordination ab 2.0.10 2D Kamera



CPU	Intel Core i5 / i7, 11te Generation (x64)
Arbeitsspeicher (RAM)	8 GB
Datenspeicher	min. 125 GB
Betriebssystem	Windows 10 64bit (kompatibel mit Windows 11)
Grafik	NVIDIA® GeForce GTX™ 1660 Ti oder vergleichbar
Display	Full HD (1920x1080 Pixel)
Anschlüsse	mindestens 2 x USB 2.x Typ A