

**BFMC**

**BIOFEEDBACK  
MOTOR CONTROL  
GmbH**

**ATLAS**

**Produktinformation**

# ATLAS



## CTT Balance Plattform Atlas

**Die Kombination aus Gleichgewichtsplattform und Kniebeuge-Ergometer**

### **Gesundheit braucht Balance**

Koordinative Fähigkeiten sind wesentliche Voraussetzungen für das generelle körperliche Leistungsvermögen. Eine ungleiche Verteilung des Körpergewichtes auf die Beine kann u.a. zu Haltungsschäden und erhöhtem Gelenkverschleiß führen. Gute Haltung ist bewusst erlernbar.

# ATLAS

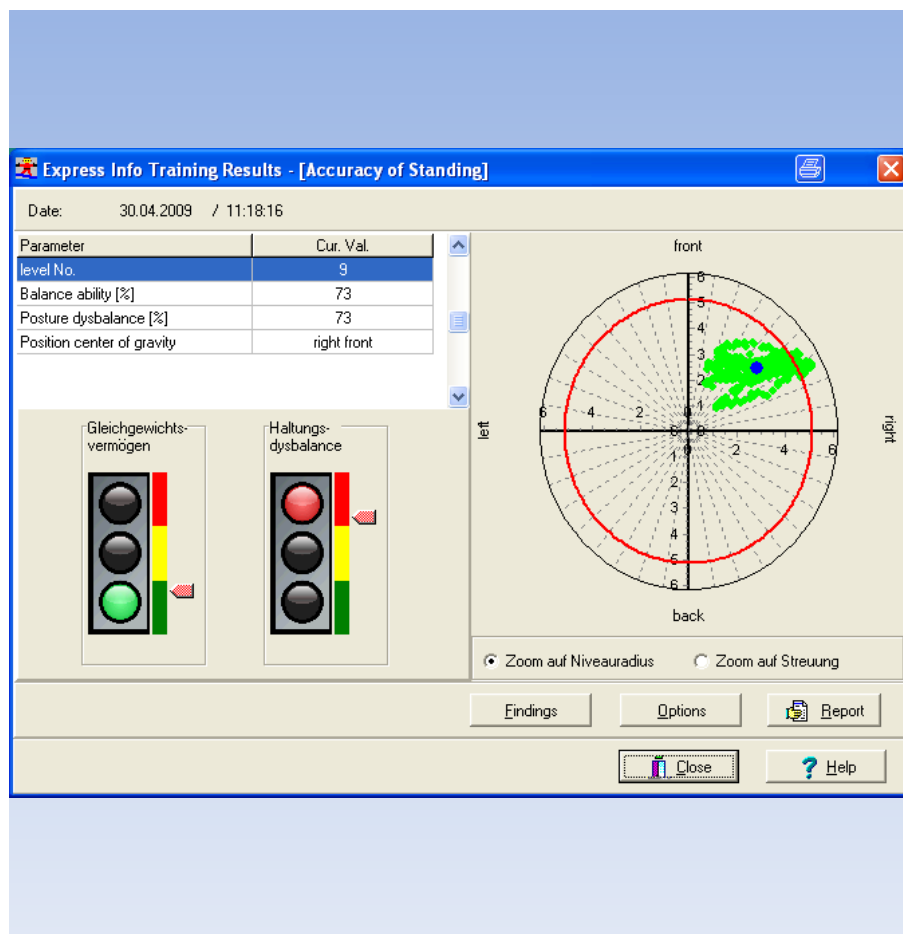


## Koordinieren und korrigieren

- Ermittlung der Lastverteilung des Körpergewichtes auf die Beine
- Frühzeitige Diagnose der Ursachen möglicher späterer Haltungsschäden und erhöhtem Gelenkverschleiß in Knie, Hüfte, Wirbelsäule
- Durchführung eines Balancetests, der Rückschlüsse auf die Steuerleistung der beteiligten Sensomotorik gestattet
- Durchführung verschiedener Trainingsprogramme: Gleichmäßige Belastung beider Beine beim Stehen; bewusstes Steuern des Körperschwerpunktes; Kraftausdauer-Biofeedbacktraining der Fuß-, Knie-, Hüftmotorik (Kniebeugeergometer)



# ATLAS

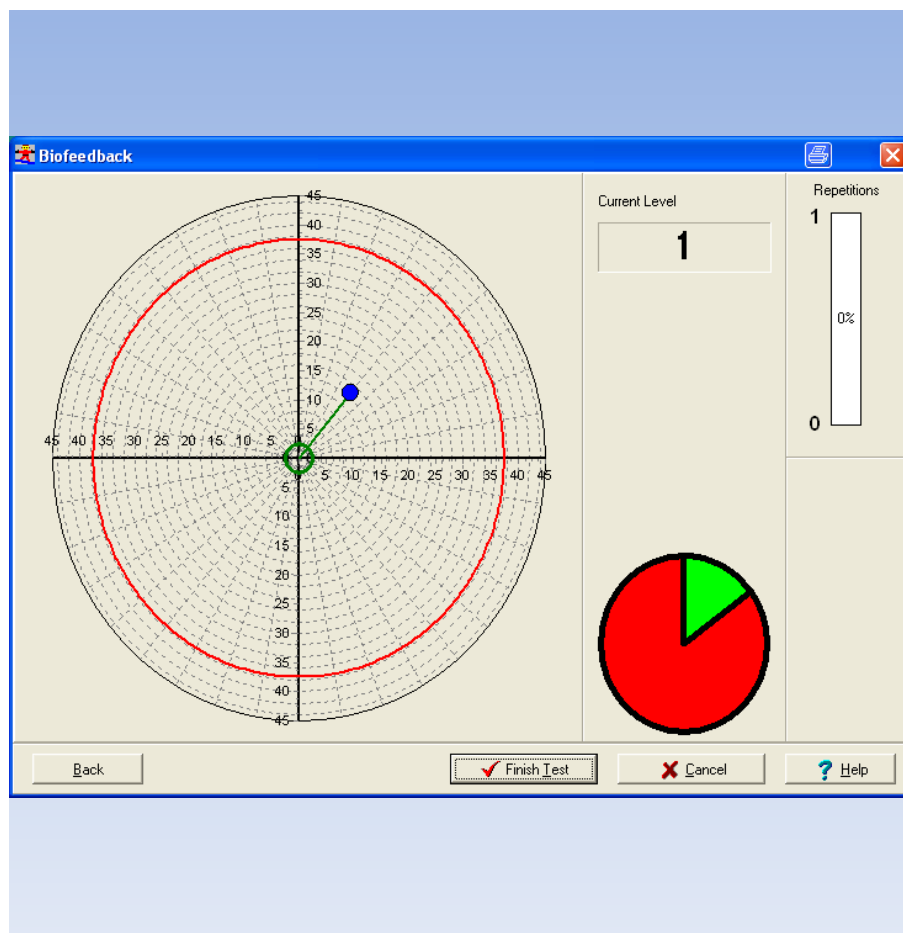


## Durchführung von Tests und Training nach bestimmten Verfahren

- Test Balance Links-Rechts: Das Ergebnis zeigt die Gewichtsverteilung sowie vorhandene Dysbalancen
- Test Genauigkeit des aufrechten Stehens: Das Ergebnis zeigt das erreichte Niveau (im Idealfall immer Niveau 12) und das Gleichgewichtsleistungsverhalten die Schwerpunktstabilität, die Haltungsdysbalance und die Lage des Schwerpunktes in diesem Niveau
- Test Bewegungsbereich: Das Testergebnis zeigt die Tiefe der Kniebeuge
- Training Schwerpunktverschiebung  
 Training mit Vorgabekurve (Kniebeuge)



# ATLAS



## Anwendungssoftware BioMC für Atlas

### 1. Gerätesteuerung

- Test der Gewichtsverteilung auf die beiden Körperseiten und der Abweichung des Schwerpunktes vom Körpermittelpunkt zur Diagnose von Körperfehlhaltungen und zur Sturzprognose
- Mehrstufiger Test zur Konzentrationsprüfung und Stärkung des Körperbewusstseins
- Kniebeugeergometer zur Konditionsermittlung
- Training der Schwerpunktverschiebung und der Kniebeuge zur Sturzprophylaxe

### 2. Bedienerverwaltung

- Passwortschutz der Patientendaten durch verschiedene Rechte für unterschiedliche Benutzergruppen



# ATLAS

The screenshot shows a software window titled "Enter Data for a new Patient" with a blue title bar. The window has four tabs: "Patient", "Address", "Additional Information", and "Treatment", with "Patient" selected. The form is divided into two main sections. The top section, labeled "Patient", contains fields for "Patient Number", "Name" (with a "First Name" sub-label), "Date of Birth", "Place of Birth", "Sex" (with radio buttons for "Male" and "Female"), "Height [cm]" (with a value of 170 and a spinner), and "Weight [kg]" (with a value of 70.00 and a spinner). The bottom section, labeled "Password", contains "Password" and "Password Confirmation" fields. At the bottom of the window are buttons for "Export", "Save", "New Patient", "Close", and "Help".

## Anwendungssoftware BioMC für Atlas

### 3. Patientenverwaltung

- Eindeutige Zuordnung von Diagnose- und Therapiedaten
- Umfangreiche Verwaltung von anthropometrischen und allgemeinen Daten

### 4. Therapieverwaltung

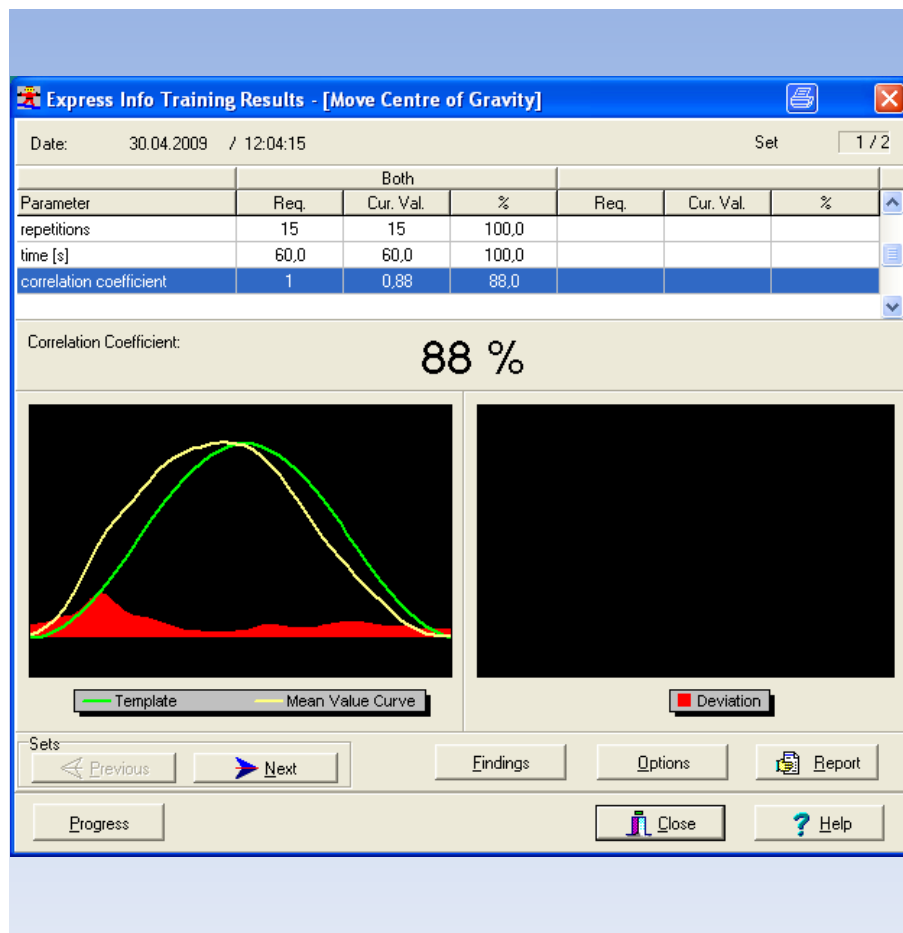
- Verwaltung verschiedener Behandlungen mit Übersichtsplan zur Vorlage beim Kostenträger

### 5. Berichtsausdrucke

- Konfigurierbare Diagnose- und Therapieberichte in Papierform zu Dokumentationszwecken



# ATLAS



## Anwendungssoftware BioMC für Atlas

### 6. Eingangs-/ Endtest Vergleich

- Therapieerfolge auf einen Blick (Ergebnisdarstellung und Ergebnisdokumentation)

### 7. Trainingsverlauf

- Therapieverlauf übersichtlich dargestellt



# ATLAS



## CTT Atlas Produktspezifikationen

### Abmessungen und Gewicht

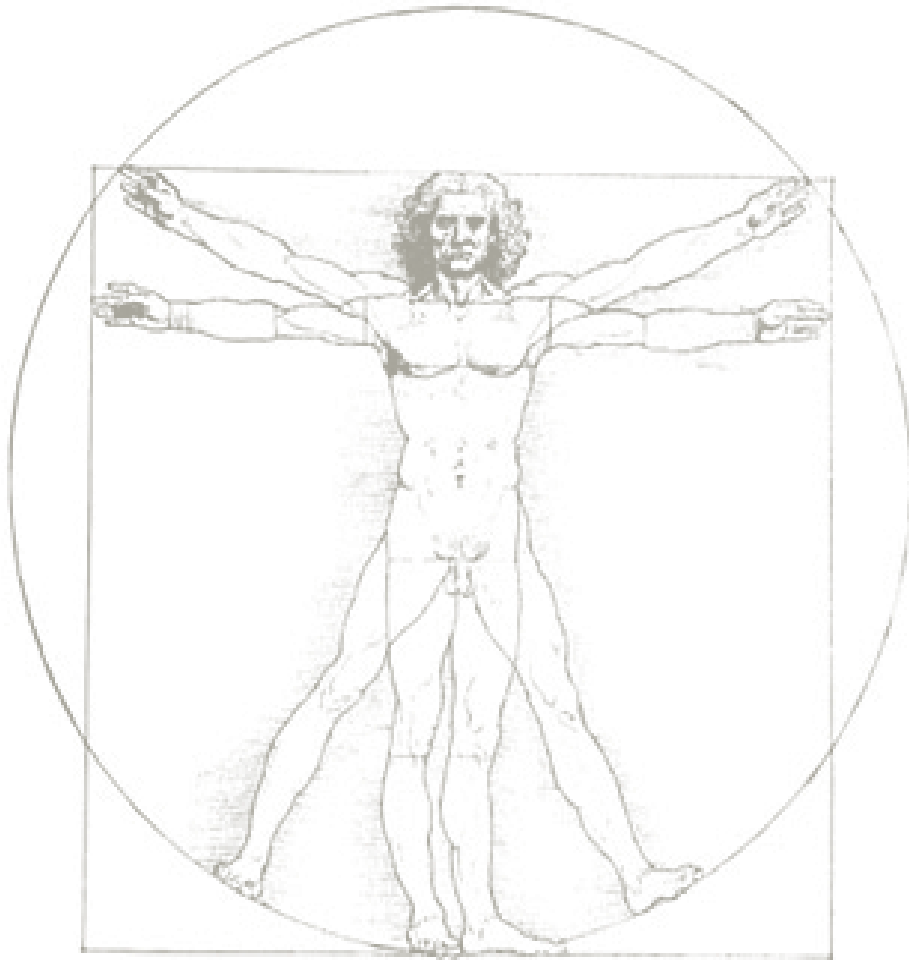
Breite: 55 cm

Tiefe: 55 cm

Höhe: 6,5 cm

Gewicht: 13,5 kg





# **BFMC**

**BIOFEEDBACK  
MOTOR CONTROL  
GmbH**

Naumburger Str. 28

04229 Leipzig

Germany

[www.bfmc.de](http://www.bfmc.de)