

# Innovation in Aktion

## CHARAKTERISTIK DES SYSTEMS

**isoLegPress** ist eine aktive Beinpresse mit computergestütztem Meß- und Positionierungssystem zum Test und Biofeedbacktraining der biokinetischen Gelenkantriebskette **FUSS - KNIE - HÜFTE** des Menschen unter isokinetischen, isodynamischen und isometrischen Arbeitsbedingungen.

Mit Hilfe der isoLegPress können

- ◆ das Bewegungsausmaß und die Kraftentfaltung der unteren Extremitäten in vorgegebenen Winkelbereichen bzw. -positionen (links/rechts, simultan oder nacheinander) gemessen,
- ◆ vorhandene Leistungsdefizite objektiviert,
- ◆ Behandlungsziele definiert und erzielte Genesungsfortschritte dokumentiert,
- ◆ die Meßpositionen beliebig oft und genau reproduzierbar eingenommen,
- ◆ die gemessenen Werte gespeichert und als Kraftkennlinien dargestellt werden.

**BIOFEEDBACK MOTOR CONTROL®**

**AKTIVE BEINPRESSE**

**isoLegPress**



Hier bitte trennen und ab die Post!

**BFMC**  
BIOFEEDBACK  
MOTOR CONTROL  
GmbH

**Neu**

**Innovation in**  
**BIOFEEDBACK MOTOR CONTROL®**  
**AKTIVE BEINPRESSE**  
**isoLegPress**

**Aktion**



ANTWORTKARTE

# CTT - Computergestütztes Test- und Trainingsgerätesystem

## isoLegPress



### Bio Motor Control-Software isoLegPress

#### Leistungsumfang

- ◆ Unterstützung der Mensch-Maschine-Kopplung
- ◆ Unterstützung der Planung und Realisierung von reproduzierbaren Test- und Trainingsbedingungen bei der
  - Bestimmung von Kraftprofilen der unteren Extremitäten (links/rechts, simultan und nacheinander),
  - Bestimmung des beschwerdefreien Bewegungsausmaßes,
  - Durchführung von Biofeedbacktraining unter isokinetischen, isodynamischen und isometrischen Arbeitsbedingungen.
- ◆ Dokumentation der Untersuchungs- und Trainingsergebnisse und ihre graphische Darstellung.

**BFMC**  
**BIOFEEDBACK**  
**MOTOR CONTROL**  
**GmbH**

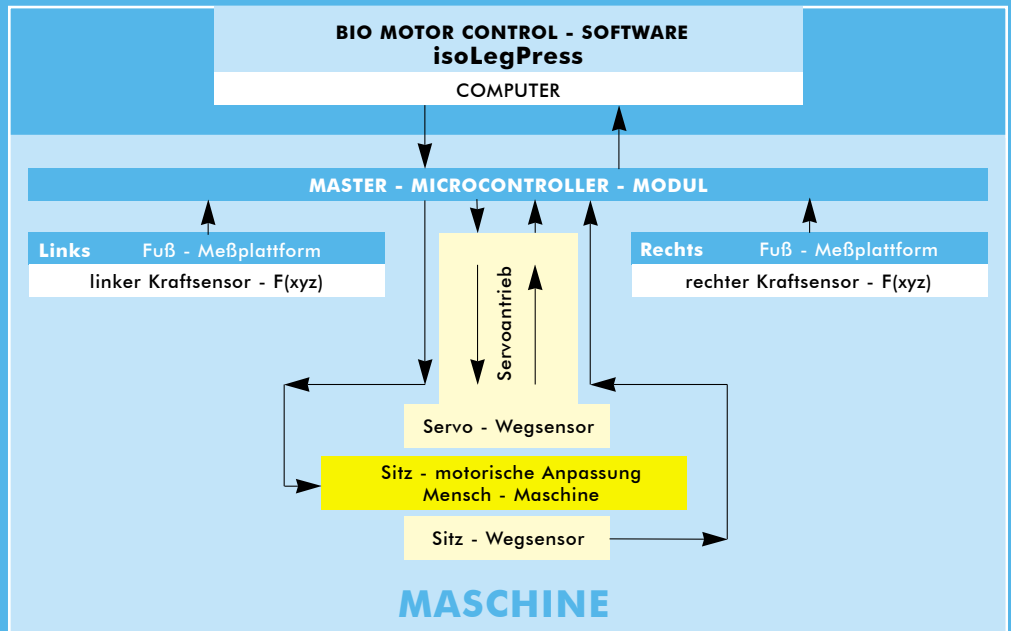
**isoLegPress** wurde entwickelt zur funktionalen Diagnostik und zum Training der unteren Extremitäten des Menschen im Rahmen der medizinischen Trainingstherapie und Prävention.

Unter Nutzung von Kraftfeedbackinformationen kann ein spezifisches Training unter isokinetischen, isodynamischen und isometrischen Arbeitsbedingungen durchgeführt werden, um vorhandene Leistungsdefizite abzubauen und die natürliche Belastbarkeit der unteren Extremitäten des Menschen herzustellen.

#### Einsatzbereiche

- ◆ Orthopädische und physiotherapeutische Abteilungen in Kliniken und Kureinrichtungen
- ◆ Rehabilitationskliniken
- ◆ Betriebskliniken und -ambulanzen
- ◆ medizinische Forschungseinrichtungen
- ◆ Arbeits- und Sportmedizin
- ◆ Gesundheitszentren der Krankenkassen
- ◆ Medizinische Aus- und Weiterbildungszentren
- ◆ Fitness- und Präventionszentren
- ◆ Freizeitsport-Beratungszentren
- ◆ Leistungssport-Trainingszentren

### BFMC BIOFEEDBACK MOTOR CONTROL AKTIVE BEINPRESSE isoLegPress



**BFMC** BIOFEEDBACK MOTOR CONTROL GmbH, Naumburger Straße 28, 04229 Leipzig, Telefon/Fax: 0341/497 85 71

#### MICH INTERESSIERT IHR ANGEBOT

Ich möchte mehr über BIOFEEDBACK MOTOR CONTROL AKTIVE BEINPRESSE isoLegPress erfahren, bitte rufen Sie mich an.

Ich bitte um eine Vorführung.

Ich bitte um ein Angebot.

Meine Telefon-Nr.: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

#### WERBEANTWORT

BITTE  
 AUSREICHEND  
 FRANKIEREN

**BFMC**

**BIOFEEDBACK**  
**MOTOR CONTROL GmbH**  
 Naumburger Straße 28

D - 04229 Leipzig  
 Germany