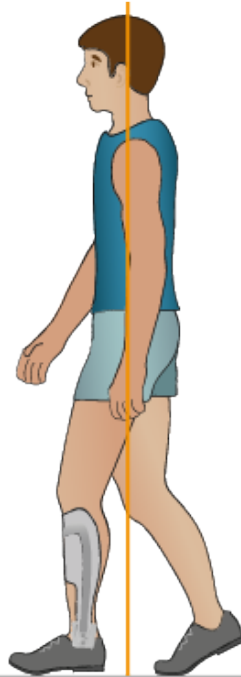


## Einstellungen NEURO SWING Systemknöchelgelenk

Bei der Übergabe der Orthese an den Patienten kontrollieren Sie den Aufbau der Orthese und nehmen gegebenenfalls Anpassungen und Einstellungen vor. Bei einer Orthese mit NEURO SWING Systemknöchelgelenk(en) kommt es manchmal zu einer Geräusentwicklung, die vermeidbar ist. Im Folgenden zeigen wir Ihnen einige mögliche Fehlerquellen sowie die zu ergreifenden Maßnahmen auf.

### Schritt 1/4



#### *Loading response*

In dieser Gangphase entsteht nur dann ein Geräusch, wenn eine ungeeignete Federeinheit eingesetzt wurde. Senkt der Patient den Fuß unkontrolliert ab, so führt dies zu einem lauten Aufschlagen (Platsch-Geräusch) auf dem Boden.

→ dorsal eine stärkere Federeinheit einsetzen

#### **FIOR & GENTZ**

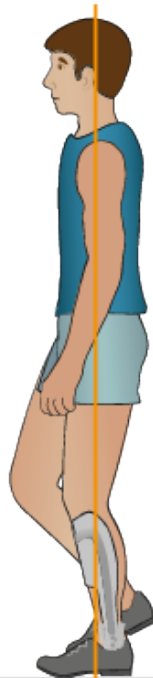
Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb  
von orthopädiotechnischen Systemen mbH

Dorette-von-Stern-Straße 5  
21337 Lüneburg (Germany)

+49 4131 24445-0  
+49 4131 24445-57

info@fior-gentz.de  
www.fior-gentz.com

**FIOR & GENTZ**  
ORTHOPÄDIETECHNIK MIT SYSTEM



### *Mid stance*

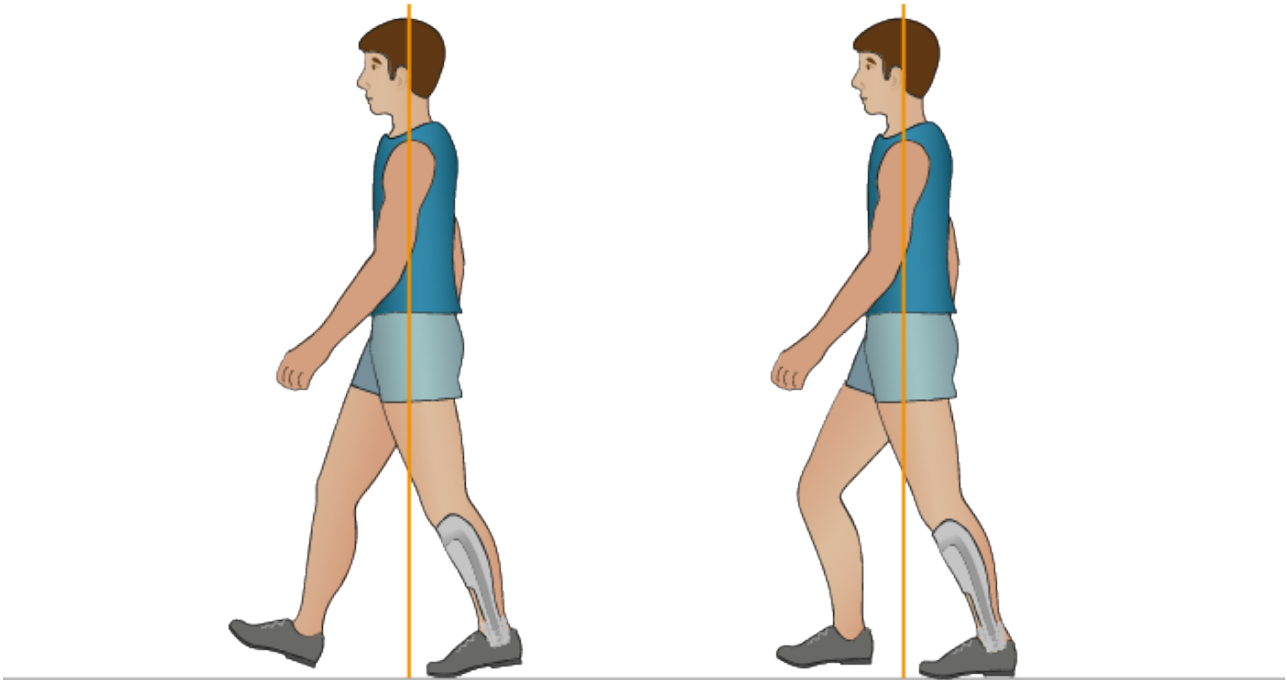
In dieser Gangphase ist immer ein Anschlaggeräusch zu hören. Wurde eine ungeeignete Federeinheit eingesetzt, so verstärkt sich dieses Geräusch.

Ist das Anschlaggeräusch ventral zu stark

→ dorsal eine schwächere Federeinheit einsetzen.

Ist das Anschlaggeräusch dorsal zu stark

→ ventral eine stärkere Federeinheit einsetzen.



### *Terminal stance*

In dieser Gangphase entsteht nur dann ein Geräusch, wenn eine ungeeignete Federeinheit eingesetzt wurde. Löst sich die Ferse des Patienten nicht vom Boden ab, so entsteht ein Anschlaggeräusch.

→ ventral eine stärkere Federeinheit einsetzen