

## Pressemitteilung

---

11. Januar 2021

Kugelgewindetriebe in motorisierten Bewegungsschienen –  
**Damit der Patient schnell wieder auf die Beine kommt**

**Um die Mobilität eines Patienten nach einer Verletzung bzw. Operation des Schulter- oder Kniegelenks wiederherzustellen, bietet DJO® unter dem Markennamen ARTROMOT® motorisierte Bewegungsschienen an. Diese werden in der Regel ergänzend zur Physiotherapie eingesetzt. Kugelgewindetriebe von August Steinmeyer ermöglichen es, die motorisierten Bewegungsschienen sicher, zuverlässig und geräuscharm einzusetzen.**

DJO® ist ein weltweit führender Anbieter für die Versorgung mit orthopädischen Hilfsmitteln und physikalischer Therapie in der Orthopädie, Traumatologie und Sportmedizin. Die Bewegungsschienen des Herstellers werden in der Home-Care-Versorgung eingesetzt. Sie dienen der passiven Bewegung (Continuous Passive Motion), was in der Fachwelt CPM genannt wird. Der Einsatz von CPM-Bewegungsschienen dient zur konservativen Behandlung oder erfolgt nach operativen Eingriffen z. B. an Knie oder Schulter, um die Heilung von Knorpeln, Sehnen oder Bändern zu beschleunigen. Außerdem kann durch die CPM-Therapie die Gelenkbeweglichkeit erhalten, Schmerzen oder Schwellungen gelindert und das OP-Ergebnis gesichert werden. Auch die Rehabilitationsdauer des Patienten lässt sich dank dieser Behandlungsmethode verkürzen.

### **Kugelgewindetriebe zum Bewegen der Schiene**

Für die Bewegung der Schiene sorgen ein Motor und ein Kugelgewindetrieb der August Steinmeyer GmbH & Co. KG, mit der DJO® eine jahrzehntelange Partnerschaft verbindet. Der Steinmeyer-Kugelgewindetrieb zeichnet sich durch eine problemlose Handhabung aus und ist optimal für den Einsatz in Medizinprodukten geeignet. Der Kugelgewindetrieb in bewährter Ausführung ist sehr leise und geräuscharm, bietet einen hohen Wirkungsgrad, ist nahezu wartungsfrei und verbraucht dank seines leichtgängigen Laufs nur äußerst wenig Energie. Die Ausführung des Kugelgewindetriebs ist absolut schadstofffrei ausgelegt, was gerade im Medizintechnikbereich sehr wichtig ist. Zudem ist aufgrund der Konstruktion eine Verletzungsgefahr in der Anwendung ausgeschlossen.

## Pressemitteilung

---

### **Kompetenz, Qualität und zertifizierte Produkte**

August Steinmeyer verfügt über langjährige Erfahrungen und ein breites Know-how auf dem Gebiet der Medizintechnik. „Da es bei therapeutischen Anwendungen um den Einsatz am Menschen geht, müssen wir durch die Verlässlichkeit und die Sicherheit unserer Produkte das notwendige Vertrauen schaffen“, erklärt Wolfgang Klöblen, Entwicklungsleiter bei August Steinmeyer. „Wir möchten mit qualitativ hochwertigen Komponenten unseren Beitrag leisten und unseren Kunden die Sicherheit bieten, die sie für die Lösung ihrer Aufgaben benötigen. Als zertifiziertes Unternehmen nehmen wir diese Verantwortung sehr ernst, ständige Qualitätskontrollen und Audits gehören bei uns zum Standard.“

(2.775 Zeichen inkl. Leerzeichen)

### **Über August Steinmeyer GmbH & Co. KG**

Die August Steinmeyer GmbH & Co. KG wurde 1920 von August Steinmeyer als feinmechanische Werkstätten gegründet und blickt heute auf eine mehr als 100-jährige Firmengeschichte zurück. Das Unternehmen spezialisierte sich zunächst auf die Herstellung von Mikrometern. Doch seit den 1960er Jahren werden am Standort Albstadt hochpräzise Kugelgewindetriebe produziert. Somit verfügt der Hersteller über eine langjährige Erfahrung bei der Entwicklung, Fertigung und Anwendung der komplexen Komponenten. Typische Applikationen für Kugelgewindetriebe finden sich im Werkzeugmaschinenbau, der Mechatronik, der optischen Industrie, der Medizintechnik und in der Luft- und Raumfahrtindustrie. Das Unternehmen mit Sitz im baden-württembergischen Albstadt gehört zur Steinmeyer-Gruppe. Diese beschäftigt heute rund 610 Mitarbeiter und zählt namhafte Unternehmen aus aller Welt zu ihren Kunden.

## Pressemitteilung

---

### Bildübersicht:



**August-Steinmeyer-Miniaturkugelgewindetrieb.jpg:** Kugelgewindetriebe von August Steinmeyer ermöglichen es, elektrische Bewegungsschienen sicher, zuverlässig und geräuscharm zu verfahren

*Bildquelle: August Steinmeyer GmbH & Co. KG*



**DJO®-Bewegungsschiene.jpg:** In der Bewegungsschiene von DJO® kommen Kugelgewindetriebe von August Steinmeyer zum Einsatz

*Bildquelle: DJO®*

## Pressemitteilung

---

### Meta-Title

Kugelgewindetriebe in CPM-Bewegungsschienen

### Meta-Description

Mit Kugelgewindetrieben von August Steinmeyer lassen sich motorisierte Bewegungsschienen am Patienten sicher, zuverlässig und geräuscharm verfahren.

### Keywords

Medizintechnik, Bewegungsschiene, Motor-Bewegungsschiene, motorisierte Bewegungsschienen, CPM-Bewegungsschienen, Kugelgewindetriebe, August Steinmeyer

### Deeplink

<https://www.djoglobal.de/cpm-therapie-artromot/>

<https://www.steinmeyer.com/de/branchen/medizintechnik/>

### Download-Area

<https://www.koehler-partner.de/project/steinmeyer-albstadt-presseservice/>

### Pressestelle

Köhler + Partner GmbH

Brauerstraße 42 • 21244 Buchholz i.d.N.

Telefon: +49 4181 92892-0 • Fax: +49 4181 92892-55

Mail: [info@koehler-partner.de](mailto:info@koehler-partner.de) • [www.koehler-partner.de](http://www.koehler-partner.de)