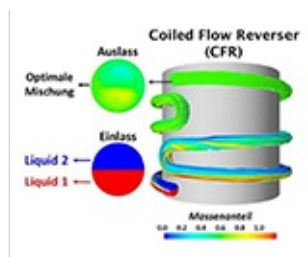


## IDEE! BERATUNG! TRANSFER!

## IDEE! BERATUNG! TRANSFER!



### Mischvorrichtung mit Strömungsumkehrer

Strömungsmischen ist ein wichtiger Bestandteil zahlreicher industrieller Verfahren und Anwendungen um, u.a., Flüssigkeiten im Durchfluss miteinander vermischen. > weitere... ([forschung.fuerdie.zukunft/mischvorrichtung.html](http://forschung.fuerdie.zukunft/mischvorrichtung.html))



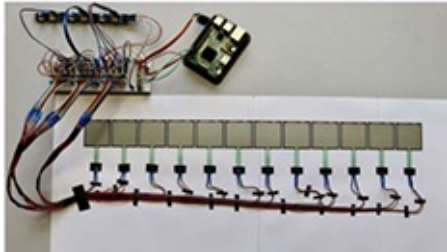
### Beruhigungssauger

Die Behandlung von Kindern und insbesondere von Früh- und Neugeborenen Rahmen einer Bronchoskopie erfolgt oftmals transoral, weil die eingeführt Instrumente (flexibles Endoskop) noch zu starr und zu groß für den transnasal Zugang sein können, und damit einhergehend das Verletzungsrisiko größer wäre. > weitere... ([forschung.fuerdie.zukunft/Beruhigungssauger.html](http://forschung.fuerdie.zukunft/Beruhigungssauger.html))



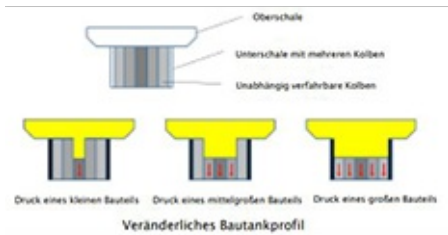
### Behandlungssitzgruppe

Im alltäglichen Klinikalltag, ist die richtige Positionierung und Lagerung von Patienten für anschließende Therapien von enormer Wichtigkeit. Speziell perkutane Eingriffe in den Bereichen Rücken und Schulter, retroperitoneal gelegenen Organen, seitlicher Teil des Rumpfes und im Lendenwirbelbereich müssen Patienten in Bauch-, Seiten-, Rückenlage oder frei sitzend positioniert werden. > weitere...



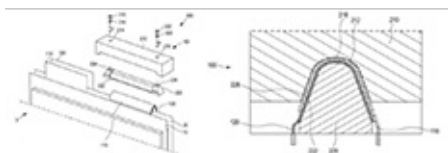
### Gurtschieflaufsensor

Die korrekte Ausrichtung von Tragrollen zum Gurt ist Voraussetzung für ein störungsfreien Betrieb von Gurtförderanlagen. Fehlstellungen der Tragrollen führen zur Beeinträchtigung der Leistung der Anlage bis hin zum Ausfall u Beschädigung des Gurtes und anderer Bauteile, und verursachen damit erhö Betriebskosten (im Hinblick auf Leistungsabfall und Wartung) sowie Emission (CO<sub>2</sub> und Schall. > weitere... (forschungfuerdiezukunft/Gurtschieflaufsensor.html)



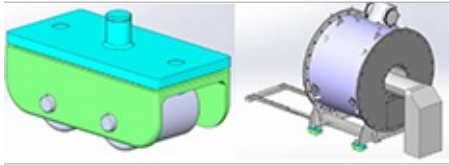
### RSU-Stereolithographiedruckkonzept

Beim Stereolithographiedruck handelt es sich um das älteste patentierte additi Fertigungsverfahren, bei dem ein Werkstück durch frei im Raum materialisieren (Raster-)Punkte schichtenweise aufgebaut wird. Die generative Fertigung eir Bauteils oder mehrerer Bauteile gleichzeitig erfolgt üblicherweise vollautomatis aus 3D-Modelldaten. > weitere... (forschungfuerdiezukunft/Stereolithographie.html)



### Verbindungsanordnung für Energiespeicher

Elektrische Energiespeicher können auf unterschiedliche Art und Wei ausgebildet sein, beispielsweise können sie aus mehreren Zellen insbesonde Pouch-Zellen bestehen, die nebeneinander angeordnet sind und in welc elektrische Energie elektrochemisch gespeichert wird. > weitere (forschungfuerdiezukunft/Energiespeicher.html)



### Rollensystem für Schwerlasten

Beim Verfahren schwerer Lasten kommt es speziell bei der Positionierung v medizintechnischen Geräten, wie z.B. Magnetresonanztomographen o Computertomographen, auf Genauigkeit, Zuverlässigkeit und Laufruhe an. Be derzeitigen Stand der Technik, werden schwere Tomographiesysteme mith aufwendiger Bodenschienen- oder Deckenaufhängungssystem geführt. > weitere... ([forschung.fuer.die.zukunft/Rollensystem.html](https://forschung.fuer.die.zukunft/Rollensystem.html))

#### Kontakt

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg  
Transfer- und Gründerzentrum (TUGZ)  
Universitätsplatz 2  
39106 Magdeburg  
Christoph Mendel  
Tel.: +49 391 67 57380  
✉ [christoph.mendel@ovgu.de](mailto:christoph.mendel@ovgu.de)  
> <https://www.tugz.ovgu.de>