

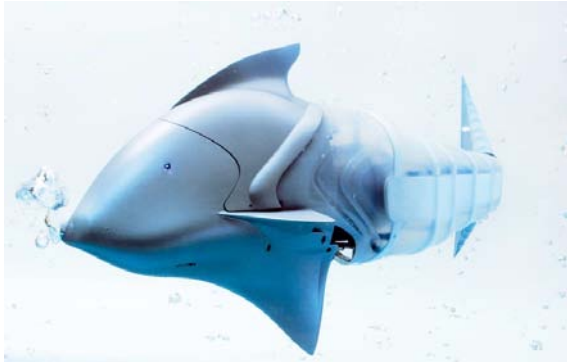
Hochschultag 2013 Leipzig

5. Juli 2013
Messe Leipzig, Halle 3
Future Zone Festo Didactic

Vortrag Festo AG & Co. KG, 15.00 Uhr

Bewegen, handhaben, handeln:

Bionische Future Concepts (r)evolutionieren die Automatisierungstechnik



Im Fabrikalltag übernimmt die Automatisierungstechnik typische Aufgaben wie das Greifen, Bewegen und Positionieren von Gütern sowie das Steuern und Regeln von Prozessen.

All diese Aufgaben löst die Natur ganz selbstverständlich, einfach und energieeffizient. Was läge da näher, als sich ihre Phänomene anzuschauen und von ihnen zu lernen?

Ob Energieeffizienz, Leichtbau oder Funktionsintegration – im Laufe der Zeit hat die Natur unterschiedlichste Optimierungsstrategien zur Anpassung an ihre Umwelt entwickelt, die sich in die technische Welt übertragen lassen.

Deshalb hat Festo einen Forschungsverbund mit namhaften Hochschulen und Instituten, Entwicklungsfirmen und privaten Erfindern ins Leben gerufen: das Bionic Learning Network.

Impulse setzen und Innovationen anstoßen, inspirieren und begeistern – als Technologieführer und als Lernunternehmen verfolgt Festo mit dem [Bionic Learning Network](#) hier klare Ziele.



Dipl.-Des. Elias Knubben
Corporate Design
Festo AG & Co. KG