



Berner Fachhochschule
Technik und Informatik

Postfach
2501 Biel

Telefon 032 321 62 16

mediendienst.ti@bfh.ch
bfh.ch/ti

MEDIENMITTEILUNG

Burgdorf/Biel, 27. Juli 2020

Berner Fachhochschule

Neuer Fachbereichsleiter Maschinentechnik

Prof. Dr. Axel Fuerst übernimmt per 1. August 2020 die Leitung des Fachbereichs Maschinentechnik. Er wird damit Nachfolger von Prof. Roland Hungerbühler, der in den Ruhestand geht.

Axel Fuerst wird per 1. August 2020 der neue Leiter des Fachbereichs Maschinentechnik der Berner Fachhochschule BFH. Er promovierte 2000 an der Universität Kaiserslautern im Fachbereich Maschinenbau und Verfahrenstechnik sowie an der Universidade Estadual de Campinas (Brasilien). 2004 absolvierte er an der Fachhochschule St. Gallen den EMBA in Unternehmensführung. Er hält mehrere internationale Patente, vor allem im Bereich Gleitlager.

Der Experte für Messtechnik und Prozessoptimierung war rund 16 Jahre in der Schweizer Industrie in leitenden technischen Funktionen tätig, bevor er 2014 zur BFH stiess. Er war seitdem als Professor für Maschinentechnik mit Schwerpunkt Maschinendynamik tätig und als Leiter der Forschungsgruppe für Prozessoptimierung in der Produktion am Institut für Intelligente Industrielle Systeme I3S.

Per 1. August 2020 übernimmt Dr. Axel Fuerst nun die Leitung des Fachbereichs Maschinentechnik und tritt somit die Nachfolge von Prof. Roland Hungerbühler an. Er freut sich auf die kommende Herausforderung: «Nach jahrelanger Tätigkeit in der Schweizer Industrie freue ich mich, mein Wissen und Erfahrungen an junge Leute weiterzugeben. Das Maschinentechnik-Studium bietet den Studierenden einerseits eine hervorragende technische Ausbildung, andererseits wird die Vorgehensweise vermittelt, wie man komplexe Aufgaben angeht und löst. Ein idealer Grundstein für eine erfolgreiche Karriere.» Axel Fuerst möchte zudem den Fachbereich Maschinentechnik noch stärker an die Industrie und die Schweizer Forschungslandschaft koppeln.

Dr. Lukas Rohr, Leiter des Departements Technik und Informatik, ist überzeugt, mit ihm den richtigen Mann an der Spitze des Fachbereichs Maschinentechnik zu haben: «Mit Axel Fuerst haben wir einen international vernetzten Fachmann gewählt, dem die Forschung sehr am Herzen liegt und der den Fachbereich Maschinentechnik bestens kennt. Seine Entdeckerfreude wird auch die Studierenden motivieren.»



Fachbereich Maschinentechnik

Das Studium der Maschinentechnik vermittelt das naturwissenschaftliche und ingenieurtechnische Wissen, das die Grundlage der Maschinentechnik bildet. Es bietet den Studierenden die Möglichkeit, eine von drei Vertiefungsrichtungen zu wählen (Produkteentwicklung, Mechatronik und Prozesstechnik) und zeichnet sich durch eine ausgeprägte Praxisnähe aus.

bfh.ch/maschinen

Kontakt

Prof. Dr. Axel Fuerst, Fachbereichsleiter Maschinentechnik, Berner Fachhochschule,
axel.fuerst@bfh.ch, +41 34 426 43 64

Sigrid Loosli, Kommunikation/PR, Berner Fachhochschule, Technik und Informatik,
sigrid.loosli@bfh.ch, +41 32 321 62 16