

Kollaboratives Institutsmanagement mit industriellen Methoden

Initiative: Hochschule der Zukunft

Bewilligung: 16.04.2019

Laufzeit: 2 Jahre 6 Monate

In diesem Pilotvorhaben sollen die Übertragbarkeit von industriellen Managementtechniken, Vorgehensmodellen und Werkzeugen für eine Optimierung des Institutsbetriebs in den experimentellen Naturwissenschaften erprobt und erforderliche Anpassungen an das universitäre Umfeld erarbeitet werden. Zu diesem Zweck wird ein Industriephysiker mit langjähriger Consultingenerfahrung am Management eines großen Experimentalphysik-Instituts aktiv und auf Augenhöhe mit den drei Professoren mitwirken. Ein erhoffter Vorteil gegenüber den im universitären Kontext etablierten Coachings und Fortbildungsangeboten besteht darin, dass die Maßnahmen mit institutsspezifischem Zuschnitt entwickelt werden und der Berater die Umsetzung begleitet. Die Wirksamkeit des Ansatzes wird in einer Begleitforschung evaluiert. Das resultierende Paket von Vorgehensmodellen und Werkzeugen soll in Fach- und Hochschulkreisen verbreitet werden. Als Fernziel könnte ein allgemein nutzbares, erprobtes Managementinstrumentarium für universitäre Forschungsinstitute der experimentellen Naturwissenschaften entstehen.

Projektbeteiligte

Prof. Dr. Hendrik Bluhm

Rheinisch-Westfälische
Technische Hochschule Aachen
II. Physikalisches Institut
Physikzentrum, Turm 28
Raum 28 C 304
Aachen

Dr. Theresa Treffers

Technische Universität München
Lehrstuhl für Strategie und Organisation
München