

Dresden zusätzliche Studienleistungen erarbeitet, um die Promotionswürdigkeit zu erreichen. Ihr Thema „Entwicklung eines universellen Werkzeugs zur Entwicklung dimensionierter künstlicher Gefäßnetzwerkssysteme zur bedarfsgerechten Versorgung komplexer 3D Zell- beziehungsweise Gewebekulturen in mikrofluidischen Lab-on-a-Chipsystemen“ verbindet interdisziplinär Ingenieurwissenschaften, Medizintechnik, Biotechnologie und Chemie.

Dipl.-Ing. Lisa Franke
(Zwickau, Jahrgang 1992)

Wer Harry Porter auf Französisch liest und zeichnet, den verortet man auf den ersten Blick nicht unbedingt in den technischen Berufen. Aber Lisa Franke fand Technik und Elektronik schon immer spannend. Der Entschluss, an der WHZ Elektrotechnik zu studieren, lag für die Zwickauerin trotz eines nicht technisch geprägten Elternhauses nahe. Vor Mathematik und Physik im Studium hatte sie allerdings schon Respekt und war selbst überrascht, wie viel Spaß es ihr machte und wie sehr es ihr lag. Für ihre Diplom-



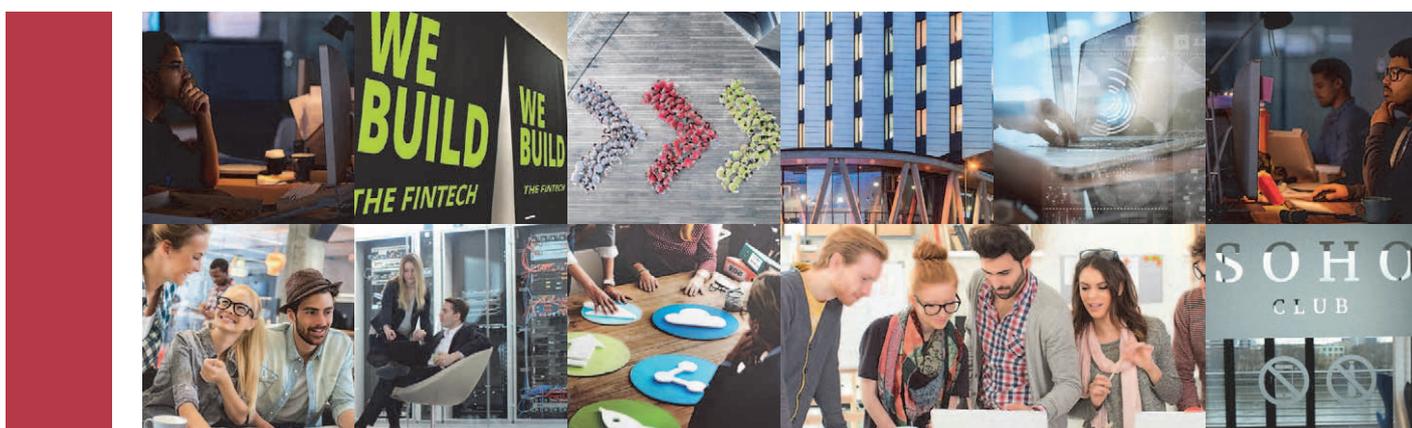
Lisa Franke.

arbeit zum „Entwurf einer Mikrocontrollerbasierten Plattform zur Prozess- steuerung und Stromregelung industriell genutzter Hochleistungsplasmen in Plasmantitrieranlagen“ erhielt Lisa Franke den FERCHAU-Innovationspreis und den

BIC-Förderpreis. Während des Studiums war Lisa Franke wissenschaftliche Mitarbeiterin am Fraunhofer-Institut Chemnitz. Seit 2016 ist sie Mitarbeiterin der Fakultät Elektrotechnik der WHZ. (SP/SD)

ANZEIGE

 **fintechgroup**



Deine Zukunft in Financial Technology

WIR SIND

Deutschlands führendes Unternehmen für Innovationen im Finanzsektor. Insgesamt beschäftigen wir rund 500 Mitarbeiter an unseren Standorten in Frankfurt am Main, Berlin, Düsseldorf, Willich, Zwickau, Andernach und Kulmbach.

WIR SUCHEN

IT-Nachwuchstalente aus den Studienrichtungen Informatik, Wirtschaftsinformatik oder verwandten Studiengängen. Auch Quereinsteiger mit Leidenschaft und viel Herzblut für IT und Softwareentwicklung sind willkommen.

ZWIK 2017

Auf der Firmenkontaktmesse ZWIK 2017 stehen wir Dir gerne am 09. November Rede und Antwort.

Mehr auf:
www.fintechgroup.com