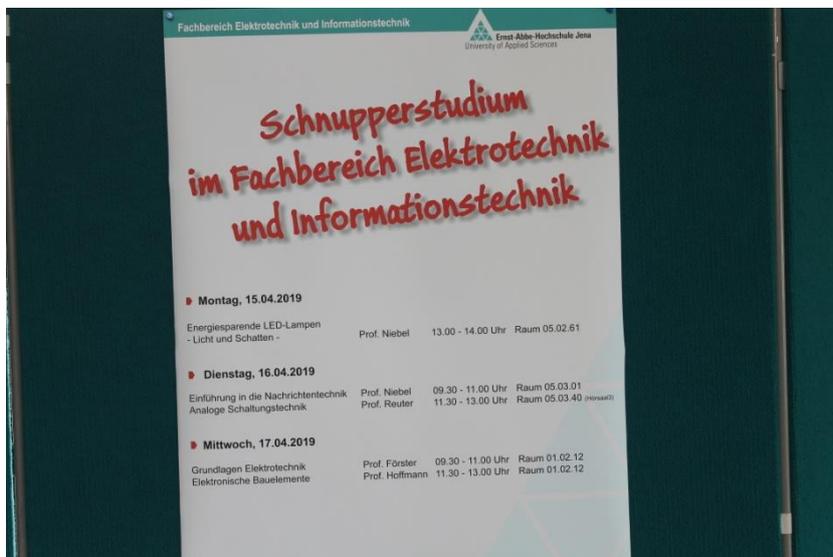


## Die FED-Regionalgruppe Jena und die Jenaer Leiterplatten GmbH zu Gast beim Hochschulinformationstag der Ernst-Abbe-Hochschule (EAH) Jena am 06.04.2019

Die Ernst-Abbe-Hochschule führte am 06.04.2019 ihren Hochschulinformationstag (HIT) durch und hatte ihre Labore und Seminarräume an diesem Tag für Schüler und Abiturienten und natürlich auch für deren Eltern geöffnet. Hier erhielten die Schüler oder Studieninteressenten die Möglichkeit, sich einen Einblick in das vielfältige Studienangebot der Hochschule zu verschaffen. Außerdem standen ihnen an diesem Tag verschiedene Gesprächspartner aus allen Bereichen der Hochschule und dem Studierendenwerk Thüringen für ihre Fragen zur Verfügung. Den HIT konnten sie daher als hervorragende Orientierungshilfe zur Studien- und Berufswahl betrachten bzw. nutzen.



Im Vorfeld der Veranstaltung hatte die FED-Regionalgruppe Jena, vertreten durch Regionalgruppenleiter Wolfgang Kühn und die Jenaer Leiterplatten GmbH, vertreten durch den Geschäftsführer Sven Nehrlich mit dem Fachbereich Elektrotechnik / Informationstechnik der EAH Kontakt aufgenommen. Mit den Professoren Prof. Detlef Redlich / Gerätekonstruktion/CAD, Prof. Martin Hoffmann/ Elektronische Bauelemente, Laboringenieur Rainer Herzer und Laboringenieur Volker Sesselmann wurden Möglichkeiten der Zusammenarbeit zwischen dem FED und der EAH erörtert. Als Möglichkeiten wurden angeboten: Der FED kann die Ausbildung der Studenten im Fachbereich ET/IT mit Schulungsunterlagen, Videos zur Leiterplatten- und Baugruppenfertigung, Exkursionen in die Fertigung und Praktika in FED-Mitgliedsunternehmen der Region unterstützen.

In Vorbereitung des Hochschulinformationstages hatte sich die Jenaer Leiterplatten GmbH bereit erklärt, für das Projekt „3D-LED-Array“ die Leiterplatte zu fertigen, die von Studenten der EAH designt wurde. Am HIT wurde von den Studenten mit sehr viel Engagement ihr Projekt als bestückte Baugruppe in Funktion präsentiert und Studieninteressierten die Funktion erläutert. Die Studenten aller Semester (Tutoren) gaben bereitwillig ihre Kenntnisse und Erfahrungen an die interessierten Schüler und Eltern weiter.



Gemeinsam mit den Lehrbeauftragten informierten sie über die Ausbildungsinhalte und Abschlüsse eines Studiums an der EAH im Fachbereich ET/IT und zeigten Möglichkeiten einer beruflichen Entwicklung auf. Dieses engagierte Auftreten der Studenten war die beste Werbung für die Aufnahme eines elektrotechnisch-informationstechnisch ausgerichteten Studiums.

Als Anschauungsmaterial wurde von der Jenaer Leiterplatten GmbH die Darstellung der Fertigungsschritte für eine 6Lagen Leiterplatte bereitgestellt. Weiterhin wurden die zwei FED-Trailer der Leiterplattenfertigung und der Baugruppenfertigung als Videopräsentationen vorgestellt sowie eine FED-Kurzpräsentation zum schrittweisen Ablauf der Leiterplattenkonstruktion gezeigt.



Sven Nehrlich und Wolfgang Kühn haben am Hochschulinformationstag der EAH diese Info-Stände betreut und zahlreichen interessierten Besuchern zum Leiterplattendesign und Leiterplattenfertigung Auskunft geben können.

Leiter der FED-Regionalgruppe Jena

Wolfgang Kühn

Jena, den 06.04.2019