

Magdeburger Studententeam erreicht Platz 2 bei der 2015 Student EMC Hardware Design Competition



29.07.2015 - Die Studenten Nils Harder und Van Thu Do haben gemeinsam an der **2015 Student EMC Hardware Design Competition** teilgenommen, die im Rahmen des **Joint IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility and EMC Europe** in Dresden stattfand, und einen erfolgreichen 2. Platz von 4 teilnehmenden Teams belegt. Im Rahmen des Wettbewerbs sollten studentische Gruppen einen leistungselektronischen Tiefsetzsteller bauen, der gewisse technische Spezifikationen erfüllt und dabei möglichst wenig elektromagnetische Störungen erzeugt. Im Laufe des Wettbewerbs sollen die Studenten so zeigen, dass sie das im Studium erworbene

Wissen auch in einer komplexen, praxisnahen Aufgabe anwenden können und typische Problemstellungen im Entwicklungsprozess meistern können. Die Betreuung durch Professoren und Mitarbeiter sollte sich dabei auf ein Mindestmaß beschränken. Der Wettbewerb wird vom **Education and Student Activities Committee (ESAC)** und der **IEEE EMC Society** unterstützt.

Die Ergebnisse des Teams im Einzelnen:

Geleitete Emissionen:	2. Platz (zusammen mit Platz 3 der Gesamtwertung)
Welligkeit des Ausgangsspannung:	2. Platz (zusammen mit Platz 3 der Gesamtwertung)
Dokumentation:	2. Platz
Mechanischer Aufbau:	1. Platz (zusammen mit Platz 1 der Gesamtwertung)

Der Lehrstuhl für EMV gratuliert zur erfolgreichen Teilnahme und würde sich freuen, die Teilnahme im nächsten Jahr mit einer neuen Mannschaft zu einer Tradition werden zu lassen.

Fotos: Nils Harder, Van Thu Do

◀ Vorherige Meldung

Nächste Meldung ▶