

Team EI Generatore

Das Team beschäftigt sich mit der Wandlung von ambienter Schwingungsenergie zu elektrisch nutzbarer Energie.

Ein Schwerpunkt ist die Entwicklung neuartige Konzepte zur resonanten Anpassung an die Energiequelle. Die hierfür notwendige Energie soll allein durch den Energy Harvester bereitgestellt werden.



Bildunterschrift (mit Namen und Studiengang) von links nach rechts:

Sohail Nadim (Master - Embedded Systems Engineering),
Christoph Grandauer (Master - Mikrosystemtechnik),
Greta Esders (Master - Wirtschaftsingenierwesen),
Manuel Köhler (Master – Embedded Systems Engineering) und
Florian Bregler (Master - Embedded Systems Engineering).

Teamsprecher

Sohail Nadim
Sohail.nadim@hahn-schickard.de

Weitere Teammitglieder

Christoph Grandauer
Greta Esders
Florian Benjamin Bregler
Manuel Köhler

Hochschule

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg - IMTEK, Prof. Dr. Yiannos Manoli;
Karlsruher Institut für Technologie, KIT, Prof. Dr. Manfred Kohl