

Bachelorarbeit: Energy Harvesting auf Hochspannungsleitungen

Zur Versorgung von Messeinrichtungen auf Hochspannungsleitungen wurde am EMT ein Labordemonstrator für ein induktives Harvestingsystem aufgebaut. In dieser Arbeit soll die Realisierung eines Harvesters mittels flexibler magnetischer Materialien evaluiert werden.

Arbeitspunkte:

- Literaturrecherche zum Stand der Technik
- Auswahl möglicher Kunststoffe und messtechnische Evaluierung anhand eines Demonstrators

Kontakt: Dr. Markus Neumayer

