

# Prof. Dr.-Ing. Oliver Brückl

Die Forschungsschwerpunkte von Prof. Dr.-Ing. Oliver Brückl umfassen die Planung, Regelung und Stabilität von Stromversorgungsnetzen sowie die Versorgungszuverlässigkeit.

Er ist beim Forum Netztechnik/Netzbetrieb (FNN) tätig und berät das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi), die Deutsche Energie-Agentur, die österreichische Regulierungsbehörde e-control.

2007 initiierte er die Entwicklung des regelbaren Ortsnetztransformators, wofür er für den deutschen Zukunftspreis vorgeschlagen wurde. 2008 erhielt er für seine Dissertation den E.ON Future Award. Er ist Vorsitzender der vom BMWi eingesetzten Kommission zur zukünftigen Beschaffung von Blindleistung.

An der OTH Regensburg leitet er in der Forschungsstelle für Energienetze und Energiespeicher (FENES) die Arbeitsgruppe Energienetze. Hierzu zählen beispielsweise die Gebiete Netzregelung (Frequenz-/Wirkleistungs- und Spannungs-/Blindleistungsregelung), Netzplanung (z. B. Spannungshaltungskonzepte und Blindleistungsmanagement) und Betriebsmittelauslegung (z. B. Belastbarkeit und Alterung von Leitungen und Transformatoren).



