

Private Windkraft



Student*in	Samuel Hansen
Experte*in	René Hirt
Dozent*in	Thomas Blatter
Auftraggeber*in	Privat
Fachrichtung	Elektrotechnik, Schwerpunkt Energietechnik
Abschlussjahr	2021

Seit einigen Jahren nun schon ist die Energie-Versorgung im Wandel. Wie können erneuerbare Energien vermehrt und effizienter eingesetzt werden? Eine Möglichkeit bietet die Windkraft nicht nur in windstarken Regionen wie Deutschland, sondern auch in der Schweiz werden immer mehr auf die Innovation von «Windrädern» Wert gelegt. In dieser Diplomarbeit werden die technischen Aspekte und Möglichkeiten einer privaten kleinen Windkraftanlage genauer unter die Lupe genommen.