

1KOMMA5° Commercial Solutions GmbH
Neuer Wall 35 | 20354 Hamburg

Prof. Dr.-Ing. Volker Quaschnig
Campus Wilhelminenhof
Wilhelminenhofstraße 75A
12459 Berlin

Datum: 27.09..2024
1KOMMA5GRAD.com

Masterarbeit zum Thema §51 EEG bei 1KOMMA5° Commercial Solutions GmbH

Liebe Studierende,

Die Energiewende steht vor einer sehr spannenden Herausforderung. Die Aufgabe des Ausbaus erneuerbarer Energie wird immer mehr durch die Aufgabe ergänzt, diese Energie zu den Zeiten nutzbar zu machen, zu denen sie tatsächlich auch benötigt wird. Aktuell werden bereits eine Vielzahl erneuerbarer Erzeugungsanlagen abgeregelt, um die Netzstabilität zu gewährleisten. Diese Abregelung ist sowohl energiewirtschaftlicher Irrsinn als auch ein großer volkswirtschaftlicher Verlust, unter anderem durch Ausgleichszahlungen bei Abschaltung oder Regulierung von EEG-Anlagen.

Von regulatorischer Seite wurde zur Unterstützung dieser Veränderung §51 EEG 2023 eingeführt. Diese Regelung verringert den Anspruch auf Ausgleichszahlungen abhängig vom Spotmarktpreis der Strombörse.

Diese Regelung hat auch auf die Projektierung von Photovoltaik-Anlagen entscheidende Auswirkungen. Insbesondere Investoren, aber auch die Industrie, sind auf der Suche nach wirtschaftlichen und kalkulierbaren Modellen, bei denen PV-Anlagen in Verbindung mit Batteriespeichern die Rentabilität der Projekte vor dem Hintergrund des §51 EEG sicherstellen.

Wir stehen bei 1KOMMA5° Commercial Solutions täglich in Kontakt mit Kunden und Investoren aus dem Industrie- und Gewerbesektor und möchten das Thema gemeinsam mit dir im Rahmen einer Abschlussarbeit genauer bearbeiten.

Hierbei hast du die Möglichkeit anhand konkreter Kundendaten eines der aktuellsten Themen der Energiewende zu bearbeiten.

Wir freuen uns auf deine Bewerbung an folgende Mail-Adresse: christoph.weber@1komma5grad.com

Mit freundlichen Grüßen



Christoph Weber | Head of Sales | **1KOMMA5° Commercial Solutions GmbH**