

Methodik

Gerade bei der Windkraft spielt der Aspekt »Landschaft« und »Landschaftsbild« bei der Bewertung von Standorten eine große Rolle. Auf Basis diverser Gestaltungssoftware und der Plattform Google Earth erstellen wir die geplanten Anlagen als 3D-Objekte im Gelände mit Bäumen, Häusern und anderen Details aus dem Umfeld schnell und einfach oder detailliert und aufwendig, je nach Wunsch. Dieses 3D-Modell lässt sich im Format KMZ auf der Basis von Google Earth von jedermann laden und individuell aus verschiedenen Perspektiven betrachten. Die freie (Kultur-)Landschaft wird dadurch Bestandteil einer real anmutenden 3D-Darstellung.

Zudem erstellen wir wahlweise auch Bilder, Fotomontagen und Filmsequenzen, die auf Grundlage von realen Filmsequenzen und Bildern, die vor Ort oder an bestehenden gleichartigen WKA-Anlagen aufgenommen werden, ergänzt werden können. Je nach Bedarf und gewünschtem Aufwand entsteht so ein anschauliches Präsentationsmaterial, das die geplante(n) Anlage(n) in deren Umfeld wirklickeitsgetreu darstellt.

Ziel

Die Visualisierung zielt einerseits darauf ab, die Planung in der Landschaft realistisch genug darzustellen, um auch dem Laien einen wirklickeitsgetreuen Eindruck der geplanten Situation zu vermitteln, und andererseits so »unbestechlich« zu sein, dass sie von allen Beteiligten akzeptiert wird.

Beispielbilder einer modellierten WKA auf einer oberbayerischen Anhöhe in Google Earth



Abteilung Ökologie und Umwelt

Stand 03/2012

Dr. Blasy - Dr. Øverland

Beratende Ingenieure GmbH & Co. KG

Moosstraße 3 82279 Eching am Ammersee

☎ 08143 / 997 100 info@blasy-overland.de

☎ 08143 / 997 150 www.blasy-overland.de