

## WINDPARK DIEHLO

### BRANDSCHUTZKONZEPT



#### BESCHREIBUNG

Es wurde die Errichtung von fünf Windenergieanlagen des Typs Vestas V 126 mit einer Leistung von jeweils 3,3 MW im Zuge eines BlmSchG-Genehmigungsverfahrens geplant. Die Anlagen haben einen Rotordurchmesser von 126 m und eine Nabenhöhe von 137 m. Das standortbezogene Brandschutzkonzept bewertete die geplanten Maßnahmen in Hinblick auf ihre Brandrisiken bzgl. der Wechselwirkung der umliegenden Waldgebiete und der Anlagen sowie in Hinblick auf den abwehrenden und organisatorischen Brandschutz. Besonderen Stellenwert wurden hierbei der Einhaltung von Abständen sowie der Planung der Löschwasserversorgung beigemessen. Das Vorhaben wurde im Rahmen des Genehmigungsverfahrens unter Beteiligung des Planungsteams und der Behördenvertreter in einem öffentlichen Erörterungstermin diskutiert.



Visualisierung des geplanten Windpark Diehlo © juwi Energieprojekte GmbH

#### AUFTRAGGEBER

juwi Energieprojekte GmbH  
Am Flugplatz 1  
04821 Brandis

#### PROJEKTANSCHRIFT

Gemarkung Diehlo / Fünfeichen bei  
Eisenhüttenstadt

#### PLANUNGS- & AUSFÜHRUNGSZEITRAUM

2015 - 2017

#### BRUTTOGESCHOSSFLÄCHE

-

#### GEBÄUDEKLASSE

-

#### SONDERBAU

gemäß BbgBO § 44 i.V.m. VVBbgBO 44.2 Nr. 2 (bau-  
liche Anlagen mit einer Höhe von mehr als 30 m)

#### KONTAKTPERSON

- Dipl.-Ing. (FH) Vinzent Fliegner
- M.Eng. Mark Hofmann

#### BETEILIGTE GESELLSCHAFTEN

FEUERSCHILD BRANDSCHUTZ GmbH

#### LEISTUNGSSPEKTRUM

- Brandschutzkonzept gemäß LP 1 - 4 AHO
- Feuerwehrplan gemäß DIN 14095
- Brandschutzordnung gemäß DIN 14096
- Teilnahme an öffentlichem Erörterungstermin

#### FEUERSCHILD

#### BRANDSCHUTZ GmbH

Brandschutztechnische Fachplanung,  
Prüfung, Brandschutzkonzepte,  
Gutachten, Sicherheitsplanung

Keplerstraße 8 - 10 - 10589 Berlin  
Tel.: +49 30 290 277 - 800  
Fax: +49 30 290 277 - 999  
service@feuerschild.com  
www.bauwerkplan.com

Geschäftsführer  
**Dipl.-Ing. (FH) Vinzent Fliegner**

Dipl.-Ing. (FH) Vinzent Fliegner  
Prüfingenieur für Brandschutz  
Sachverständiger für vorbeugenden  
Brandschutz (EIPOS e.V.), Sachver-  
ständiger für gebäudetechnischen  
Brandschutz (EIPOS e.V.), Architekt  
der Architektenkammer Berlin

Amtsgericht Berlin Charlottenburg  
HRB 117788B  
USt-IdNr. DE263545882

Commerzbank AG  
BIC: COBADEFFXXX  
IBAN: DE32 1004 0000 0177 1484 00



EIN UNTERNEHMEN DER  
**BAU·WERK·PLAN**