

## Zeugnis

Herr Dr. Stefan Drechsler, geboren am 17. Januar 1967, war seit dem 1. Januar 2016 bis zum 31. März 2018 in der Abteilung Engineering als Entwicklungsingenieur in unserem Unternehmen tätig.

Die Nordex Energy GmbH ist eine 100%ige Tochtergesellschaft der Nordex SE. Sie entwickelt, produziert und errichtet Windenergieanlagen bis zu einer Nennleistung von 3,9 MW. Die Nordex SE gehört als börsennotiertes Unternehmen mit ihren Tochtergesellschaften zu den weltweit führenden Herstellern von Windenergieanlagen und beschäftigt über 4.800 Mitarbeiter in insgesamt 25 Ländern.

Im Rahmen seiner Tätigkeit als Entwicklungsingenieur war Herr Dr. Drechsler schwerpunktmäßig für folgende Aufgaben verantwortlich:

- Planung und Durchführung von Softwaretests an der Steuerungssoftware von Windenergieanlagen und Windparks
- Planung und Durchführung von Softwaretests am Windparkregler zur offiziellen Bestätigung der Grid Code Compliance
- Konzeption, Aufbau und Verwendung von Workflows zu Schnittstellen zwischen Softwaretools verschiedener Hersteller (PC Worx, WinMOD)
- Konzeption, Entwicklung und Pflege von Windturbinen- und Windparksimulationen mittels WinMOD
- Anpassung von Simulationen an individuelle Anforderungen und Sonderlösungen
- Einrichtung eines Softwareversionsmanagements mit Konzeption von Workflows und Unterstützung durch CRON-Jobs
- Einrichtung von Windparksimulationsplätzen inklusive Anbindung an PROFINET, Interbus, ModBus, SCADA-PCs
- Dokumentation des Workflows zum Einrichten von Windparksimulationen
- Einarbeitung und Betreuung von Mitarbeitern zur Einrichtung von Windparksimulationen
- Konzeption, Architektur und Evaluation von Tools bei der Einführung einer neuen Simulationsinfrastruktur auf der Basis von MATLAB/Simulink zur Verwendung bei manuellen und automatisierten Hardware in the Loop (HiL) Tests

Zusätzlich kommen Aufgaben, wie die Anbindung einer Multi PROFINET Device Emulation an das Betriebssystem Simulink Realtime unter Verwendung von Siemens Automatisierungslösungen (SIMIT-Unit) bzw. die Verwendung des jeweils geeigneten Betriebssystems (Simulink Realtime, Windows, Linux) hinzu.

Nordex Energy GmbH  
Langenhorner Chaussee 600  
22419 Hamburg  
Deutschland

Tel: +49-40-30030-1000  
Fax: +49-40-30030-1101

[info@nordex-online.com](mailto:info@nordex-online.com)  
[www.nordex-online.com](http://www.nordex-online.com)

Sitz der Gesellschaft: Hamburg  
Amtsgericht Hamburg, HRB 117218  
Zweigniederlassung: Rostock

UST-ID: DE159112930

Geschäftsführung:  
José Luis Blanco  
Patxi Landa  
Christoph Burkhard

UniCredit Bank AG  
BLZ 200 300 00  
SWIFT: HYVE DE MM 300  
Konto 313 346  
DE91 2003 0000 0000 3133 46

Zudem war Hr. Dr. Drechsler sowohl für die Einführung bzw. Verwendung von branchenübergreifenden Tools und Software (Python, Subversion, Wireshark, matplotlib, numpy etc.) als auch für die Optimierung von Arbeitsabläufen durch den Einsatz von automatisierten Skripten zuständig.

Ferner absolvierte Herr Dr. Drechsler eine Weiterbildung zum Certified PROFINET Engineer und engagierte sich darüber hinaus als Brandschutz- und Räumungshelfer.

Herr Dr. Drechsler verfügt über folgende Fähigkeiten und Kompetenzen:

- Anwendung von umfassendem mathematischen Wissen zur Analyse und Lösung von technischen und wissenschaftlichen Problemen
- Zusammenarbeit mit und Beratung von Kollegen mittels Expertenwissen

Besonders hervorheben möchten wir folgenden Erfolg:

- Einführung der kaskadierten Windparkregelung (MWC) durch Entwicklung des für den Softwaretest benötigten Echtzeitsimulationssystems

Herr Dr. Drechsler verfügt über ein hervorragendes und auch in Randbereichen sehr tiefgehendes Fachwissen, welches er in unser Unternehmen stets in höchst gewinnbringender Weise einbrachte.

Herr Dr. Drechsler eignete sich fortlaufend und zügig fundiertes Wissen über neue Technologien und Tools an. Bestehende Prozesse, Toolketten und Systemdesigns übernahm Herr Dr. Drechsler nicht unreflektiert, sondern hinterfragte sie immer auf Sinnhaftigkeit und Optimierbarkeit. Zum Nutzen unseres Unternehmens erweiterte und aktualisierte er jederzeit mit sehr gutem Erfolg seine umfassenden Fachkenntnisse durch regelmäßige Teilnahme an Weiterbildungsveranstaltungen.

Aufgrund seiner sehr guten Auffassungsgabe war er stets in der Lage, auch schwierige Situationen sofort zutreffend zu erfassen und schnell sehr gute Lösungen zu finden. Herr Dr. Drechsler zeigte immer große Eigeninitiative und identifizierte sich jederzeit voll mit seinen Aufgaben und unserem Unternehmen, wobei er auch durch seine große Einsatzfreude überzeugte. Auch in Situationen mit großem Arbeitsaufkommen erwies er sich stets als in hohem Maße belastbar.

Alle Aufgaben führte er vollkommen selbstständig, sehr sorgfältig und planvoll durchdacht aus. Er agierte immer ruhig, überlegt und zielorientiert und in hohem Maße präzise. Dabei überzeugte er jederzeit in guter Weise sowohl in qualitativer als auch in quantitativer Hinsicht. Herr Dr. Drechsler war in hohem Maße zuverlässig. Für alle auftretenden Probleme fand er ausnahmslos gute Lösungen.

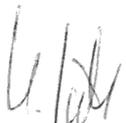
Die Leistungen von Herrn Dr. Drechsler fanden stets und in jeder Hinsicht unsere volle Anerkennung.

Er wurde wegen seines freundlichen und ausgeglichenen Wesens allseits sehr geschätzt. Er war immer hilfsbereit, zuvorkommend und stellt, falls erforderlich, auch persönliche Interessen zurück. Sein Verhalten zu Vorgesetzten, Kolleginnen und Kollegen sowie Kundinnen und Kunden war ausnahmslos einwandfrei.

Herr Dr. Drechsler verlässt das Unternehmen aus betriebsbedingten Gründen. Aufgrund der wirtschaftlichen Entwicklung sah die Geschäftsführung sich gezwungen, grundlegende Änderungen der Betriebsorganisation vorzunehmen und sich im Rahmen der Restrukturierung von einer erheblichen Anzahl an Mitarbeitern zu trennen. Wir bedauern diese Entwicklung sehr. Wir danken Herrn Dr. Drechsler für seine stets guten Leistungen und wünschen ihm für seine berufliche und private Zukunft alles Gute und weiterhin den verdienten Erfolg.

Hamburg, 31. März 2018

**Nordex Energy GmbH**



Ulf Jöhnke  
Head of Software Engineering Windfarm



Annica Laging  
Manager People & Culture