

OLS2000 BNK kompatibles Befeuerungssystem

11.11.2021



Agenda

- Einleitung
- Anforderungen
- Produktvorstellung OLS2000
- Umrüstungsstufen
- Zusammenfassung



Referent

Claas Lemmermann

- Projektingenieur
- B.Sc. Management Erneuerbare Energien; HSWT
- M.Sc. Business Management und Entrepreneurship erneuerbare Energien; HSWT

Expertise

- Bedarfsgesteuerte Nachtkennzeichnung
- Spezifische BNK Offshore Anwendungen und Schnittstellenklärung
- Regenerative Energiekonzepte

Referent

Jonny Hildebrand-Khan

- Entwicklungsleiter
- staatl. gepr. Techniker Elektrotechnik

Expertise

- Befehungsvorschriften
- Embedded Hard- und Software
- Automatisierungstechnik

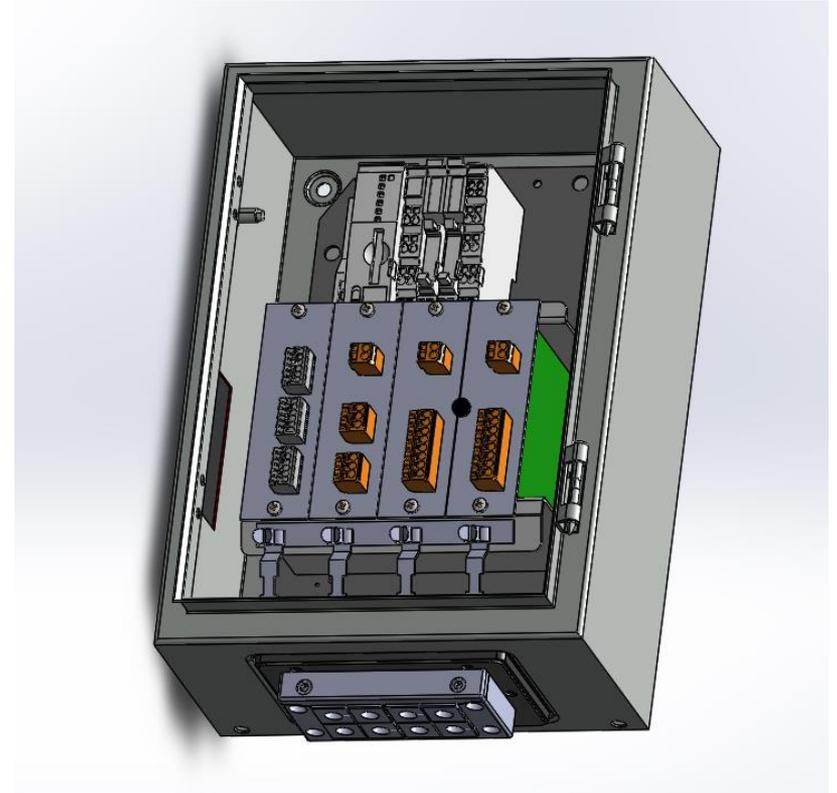
AVV-Anforderung

*„Erfolgt die Aktivierung der Nachtkennzeichnung von Luftfahrthindernissen bedarfsgesteuert, so muss die Nachtkennzeichnung alle Anforderungen der AW erfüllen. Darüber hinaus ist die Nachtkennzeichnung mit einer **dauerhaft aktivierten Infrarotkennzeichnung gemäß Artikel 1 Teil 2 Nummer 3.6** zu kombinieren. Sollte beim Einbau der verpflichtenden BNK gemäß § 9 Absatz 8 Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG 2017) noch kein zugelassenes **Infrarotsystem** verfügbar sein, ist eine Nachrüstung ab Verfügbarkeit innerhalb von zwei Jahren vorzunehmen“¹*

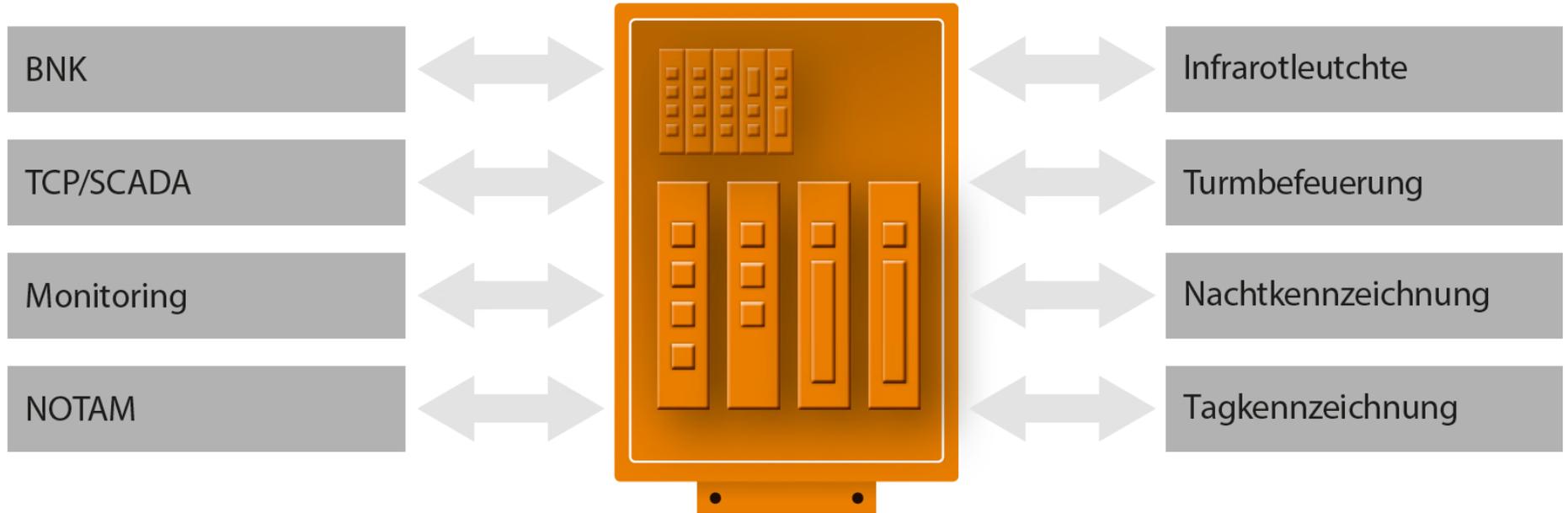
¹Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen (AVV) Anhang 6

Obstacle Light System (OLS2000)

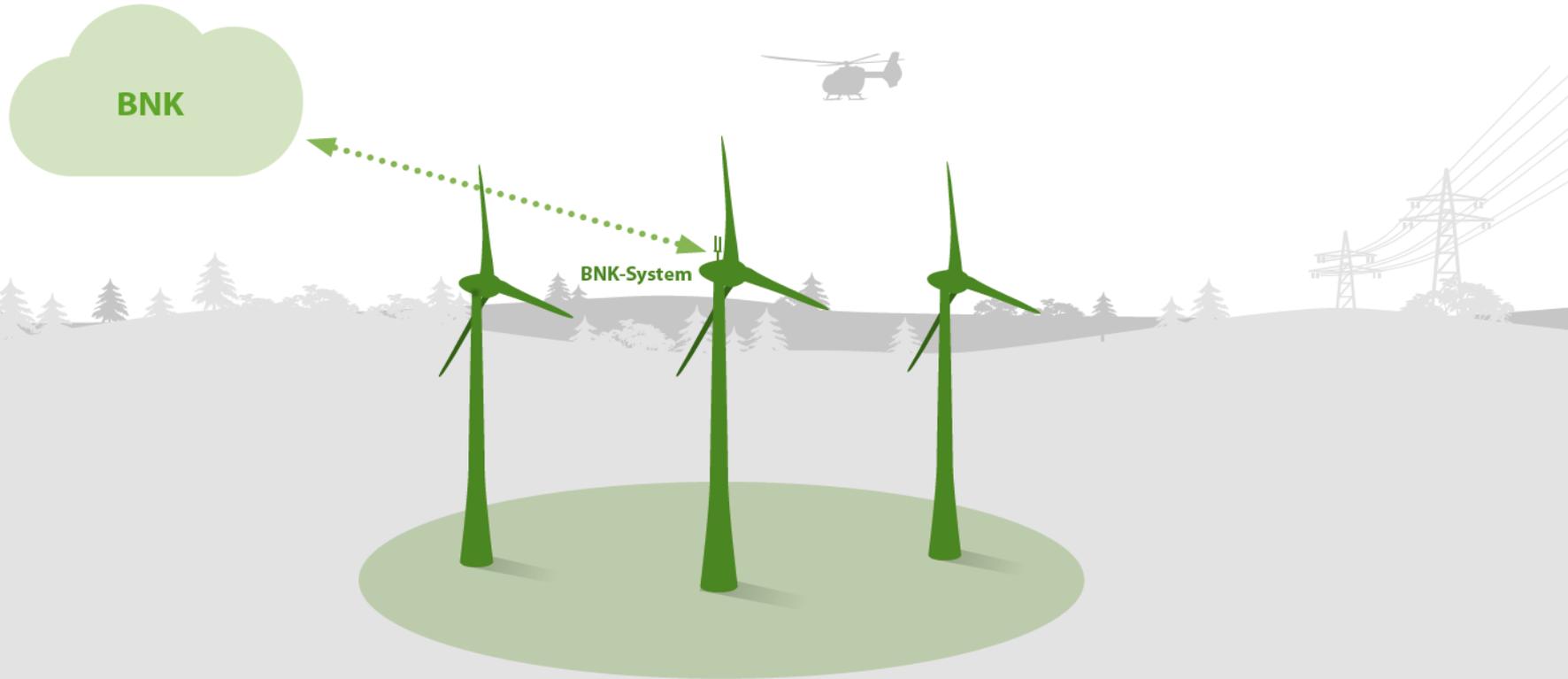
- Ansteuerschaltschrank der Fa. Lanthan



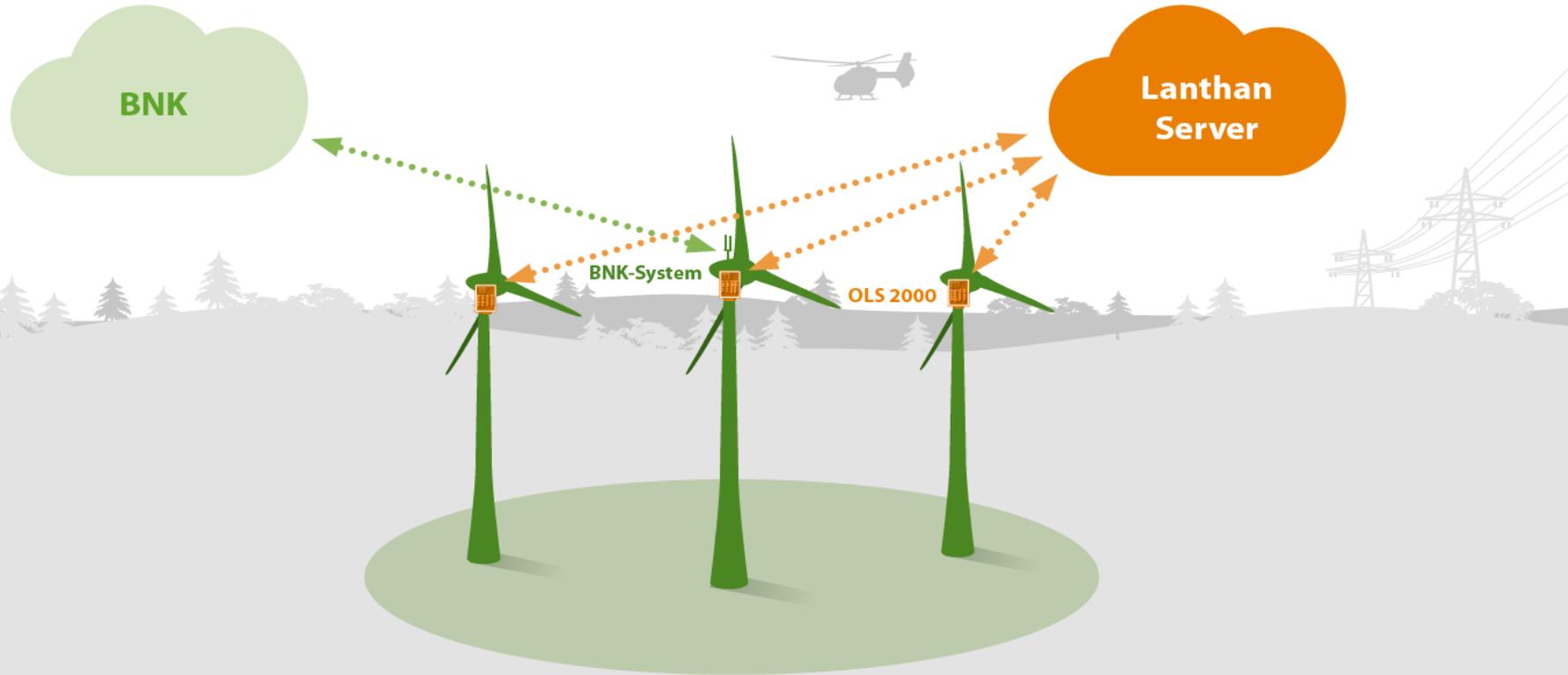
Produktvorstellung OLS2000



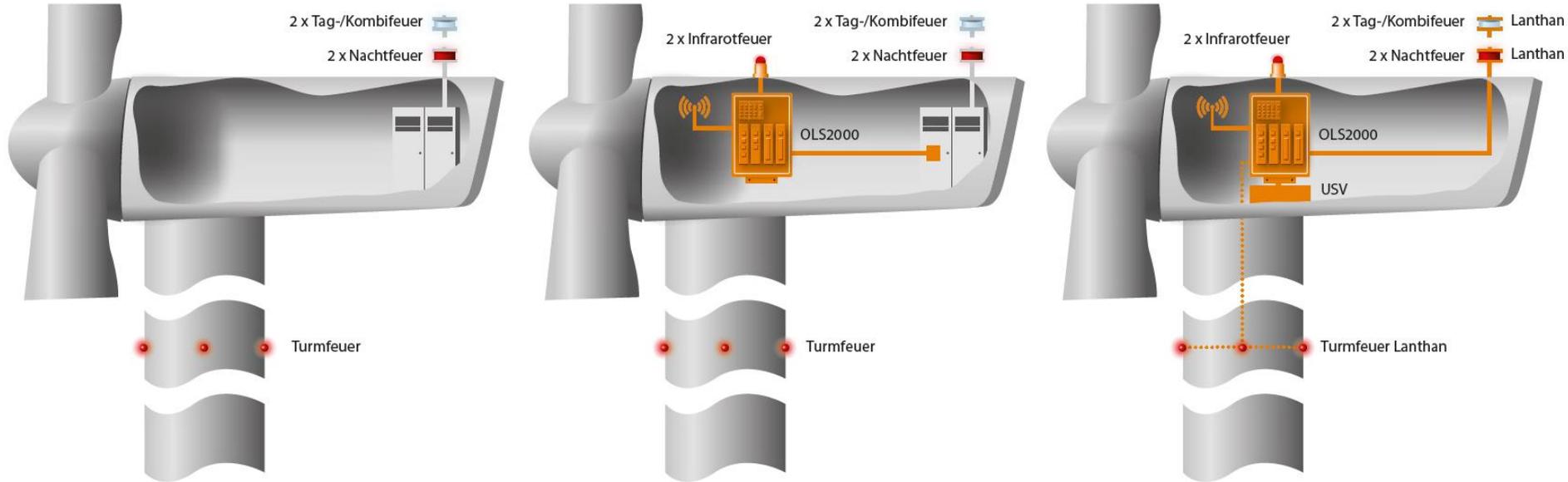
Produktvorstellung OLS2000 - BNK



Produktvorstellung OLS2000 - BNK



Ausgangslage



Benefit

Monetär	Günstigere Alternative als Austausch der Befeuerung und BNK-Ertüchtigung
Nachhaltigkeit	Stufenweiser Austausch der bestehenden Befeuerung
Monitoring	Automatisierte Fehler-/ Statusmeldung, Fernwartung
NOTAM	Automatisierte Benachrichtigung an Flugsicherheit möglich



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!



Claas Lemmermann

Jonny Hildebrand-Khan



cle@recase.de

jonny.hildebrand@lanthan.eu



(+49)174 3018760

(+49)421 69646526



RECASE Regenerative Energien
GmbH

Lanthan GmbH & Co. KG