

Vestas[®]

Wind. It means the world to us.[™]



Kostenoptimierte Realisierung dank innovativer Konzepte

Florian Fries, Construction Vestas Central Europe

Construction Value Engineering

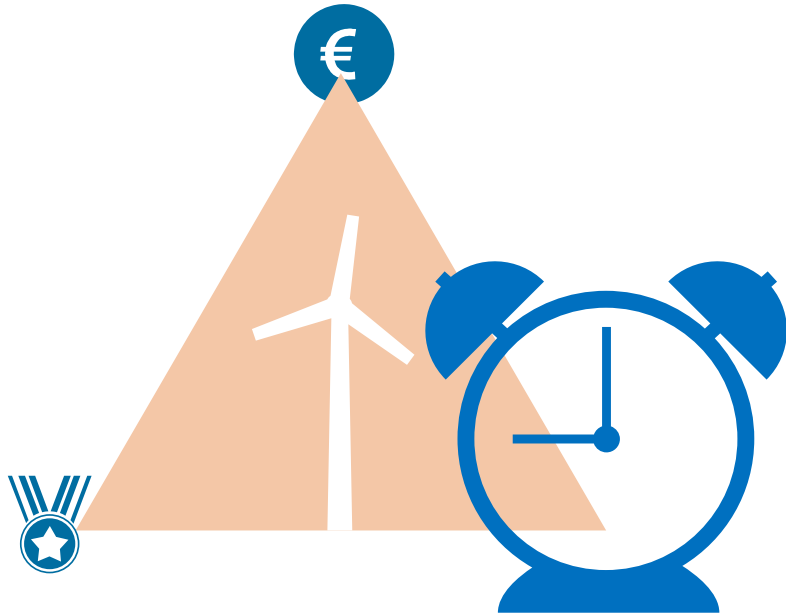
Wertschöpfung in der Realisierung von Windparks

Wie können wir gemeinsam Ihre Projekte ökonomischer und ökologischer gestalten?

1. Chancen unter dem EEG 2017
2. Projektspezifische Konzeptentwicklung / Waldstandorte
3. Optimierte Streckenführung / Innovation in der Transporttechnik

EEG 2014

Wertschöpfung in der Realisierung von Windparks

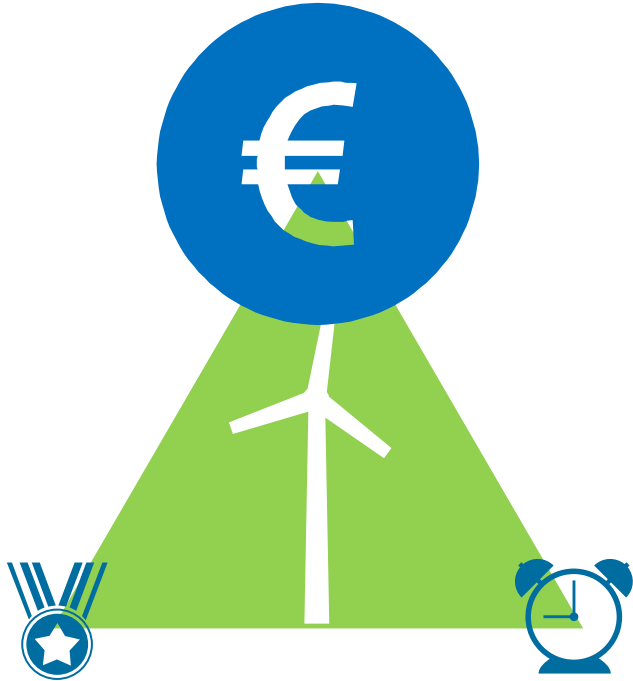


- EEG 2014 §29
- Monatliche Absenkung der Förderung
- Errichtungsstau“ im Winter
- Zeitoptimiertes Errichtungskonzept
- Ressourcenengpässe
- Ad Hoc Umplanung

EEG 2017

Wertschöpfung in der Realisierung von Windparks

Geringe
Stromgestehungs-
kosten

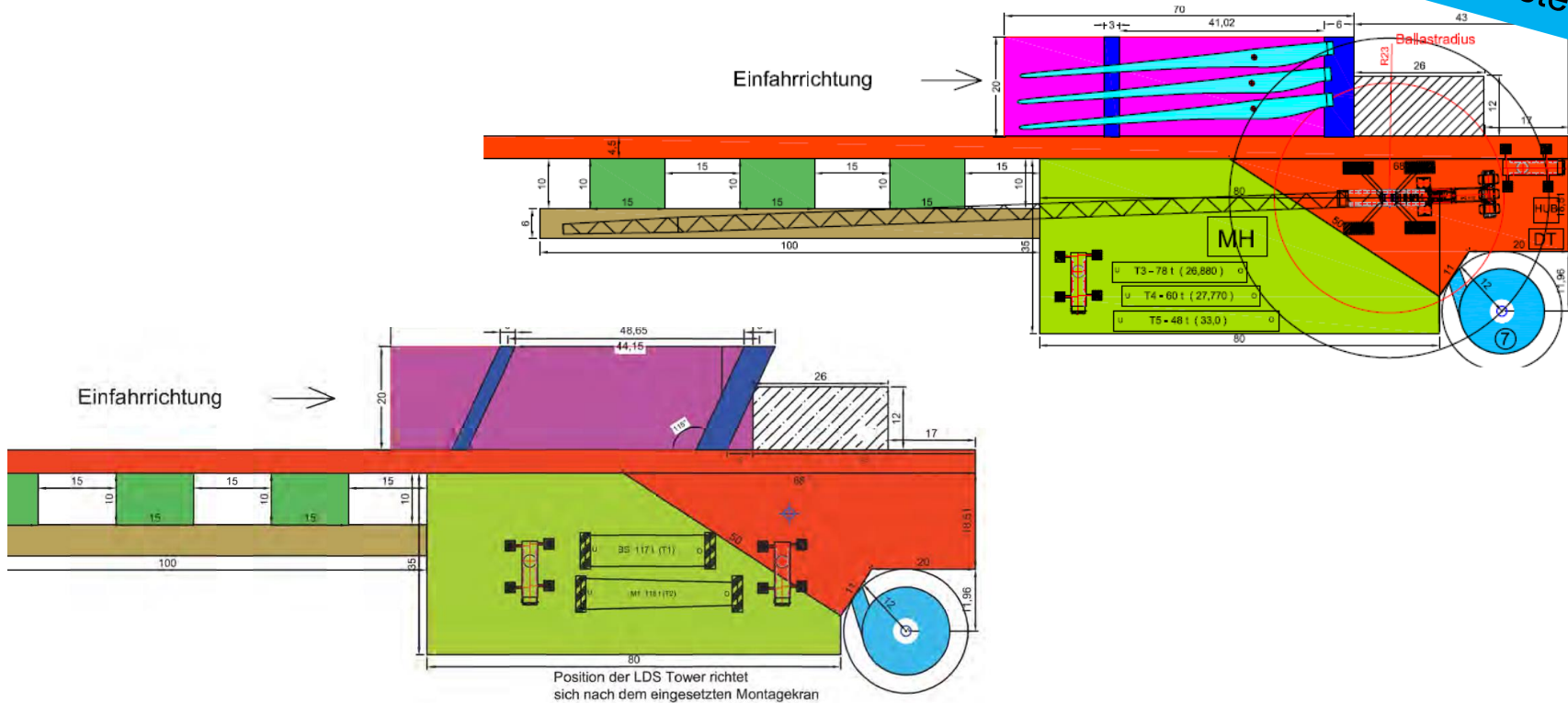


- EEG 2017
- Feste Vergütung
- Kostenoptimiertes Errichtungskonzept
- Kosteneffizienter Einsatz Ressourcen
- Errichtungen im Sommer statt Winter

Vestas Construction Value Engineering

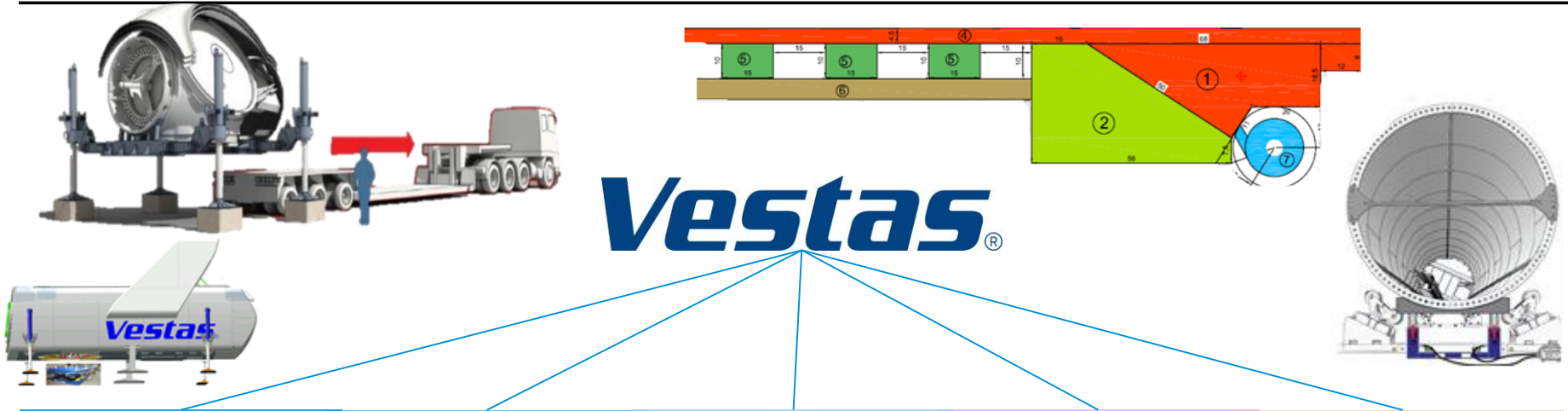
Projektspezifische Konzeptentwicklung für die geringsten Kosten

Geringe Stromgestehungskosten



Vestas Construction Value Engineering

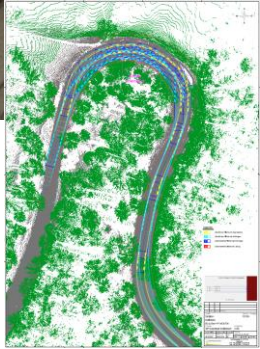
Projektspezifische Konzeptentwicklung für die geringsten Kosten



Tools	Spezialtransporte	Road&Site Experts	Konzepte	Planung
Jacking System	Blade Lifter	Site Visits	Moduläre Ablageflächen	Wetterrisiko
Entladefüsse	Hubscherentisch	Moduläre Kranstellflächen	Zentrale Ablage	Ressourcenplanung
Hydrauliksysteme	Selbstfahrer		Waldstandorte	Bundling von Projekten
	Waldtransporte			

Vestas Construction Value Engineering

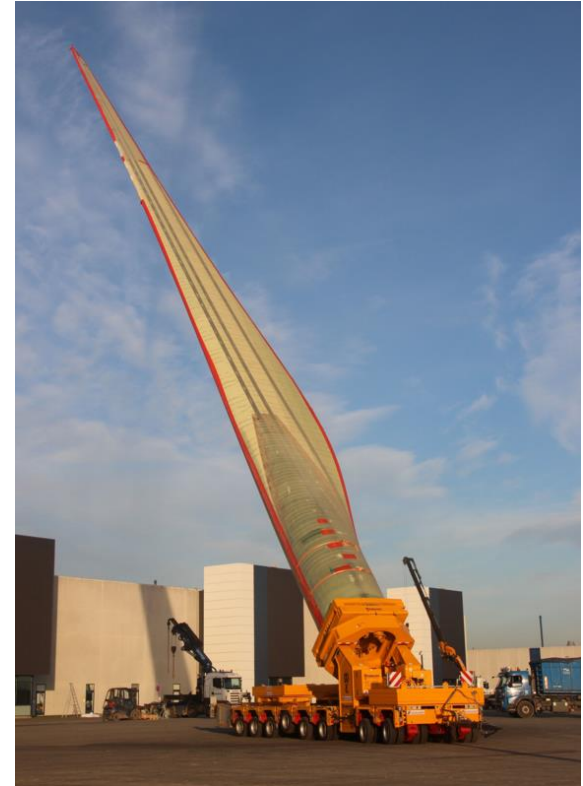
Optimierung der Streckenführung und Equipment



- Transportlösungen angepasst auf die jeweiligen Standortbedingungen
- Einsatz von speziellem Transportequipment zur Reduzierung der Ausbaumaßnahmen
- 3D-Messungen

Vestas Construction Value Engineering

Optimierung der Streckenführung und Equipment



Vestas Construction Value Engineering

Optimierung der Streckenführung und Equipment – Beispiel: Hubscherentisch

Geringe
Stromgestehungs-
kosten



Vestas Construction Value Engineering

Optimierung der Streckenführung und Equipment – Beispiel: Hubscherentisch

- Einzigartiges und patentiertes Transportkonzept
- Kostengünstige Transportlösung im Vergleich zum Blade Lifter / SPMT
- Keine Projektverzögerungen durch Umladung des Transportgutes