

06.11.2019, Potsdam | Dominik Eisenbeis



# Zugangskontrolle zu WEA

Vom Risiko zur Chance



# Agenda

- 1** Herausforderung Zugangskontrolle
- 2** Ein intelligentes System als Lösung
- 3** Vom Risiko zur Chance

# Zugangskontrolle ist eine Herausforderung



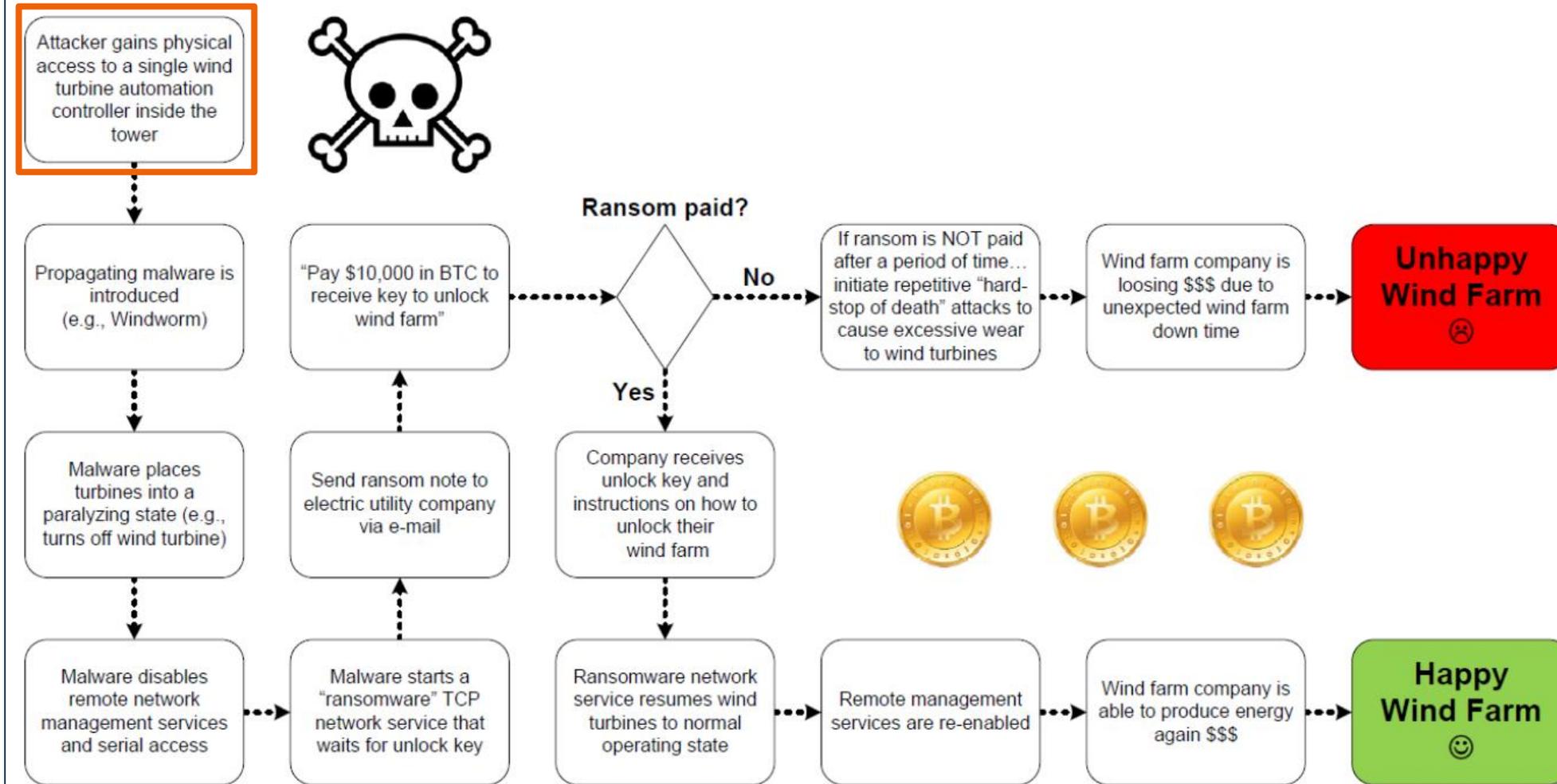
- Derzeitige Absicherung ist wenig verhältnismäßig
- Mangelnde Transparenz über Schlüssel
- Betreiber muss sich auf telefonische Anmeldung verlassen
- Betriebssicherheit wird immer wichtiger

Betreiber trägt die Verantwortung (TR 7) und somit ein **Risiko**

# Resultate fehlender Kontrolle gibt es auf YouTube



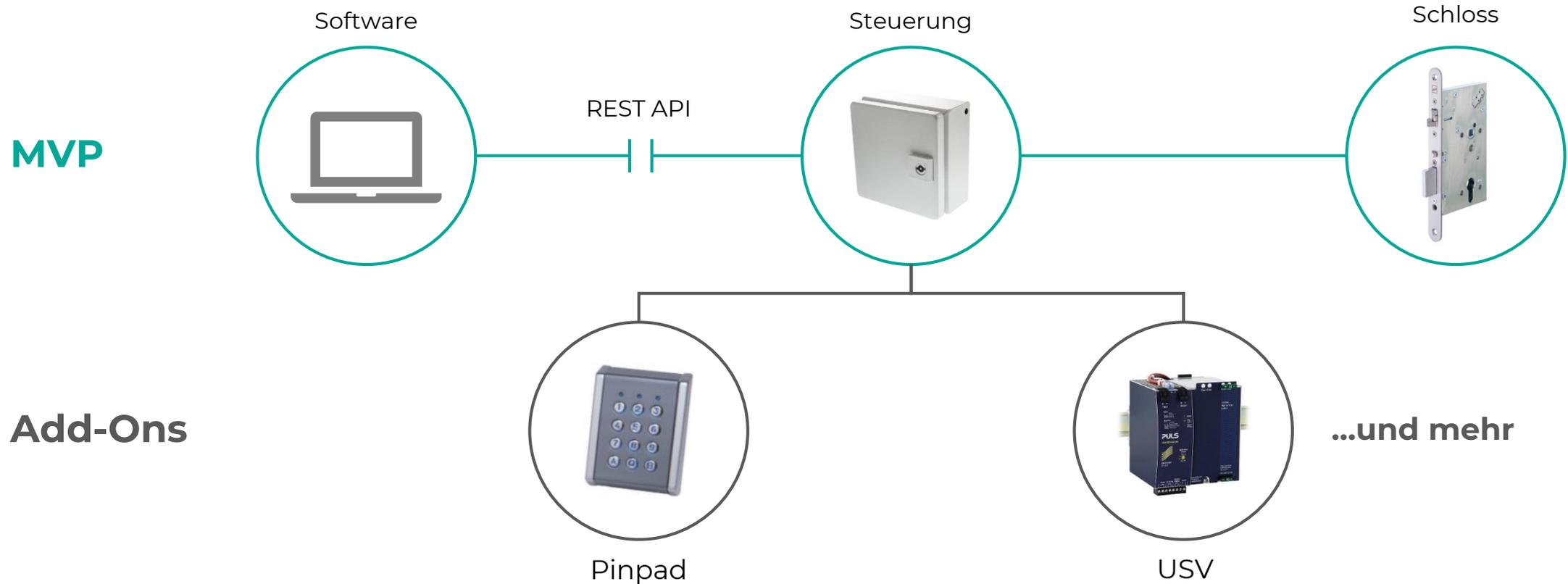
# How to Ransomware a Wind Farm for Bitcoin?



# Agenda

- 1 Herausforderung Zugangskontrolle
- 2 Ein intelligentes System als Lösung
- 3 Vom Risiko zur Chance

# Wir entwickeln IntelliLock



# IntelliLock macht Betreibern das Leben leichter



- Vollständige Kontrolle
- Vollständige Transparenz
- Geschlossene Tür = verschlossene Tür



- Echtzeit-Monitoring der Tür
- Fernöffnung, z.B. im Notfall
- Panikfunktion



- Kein Schlüsselchaos
- Vollständig digitaler Prozess
- Automatische Dokumentation



Wahrnehmung der  
**Anlagenverantwortung**  
nach TR 7 ohne Aufwand

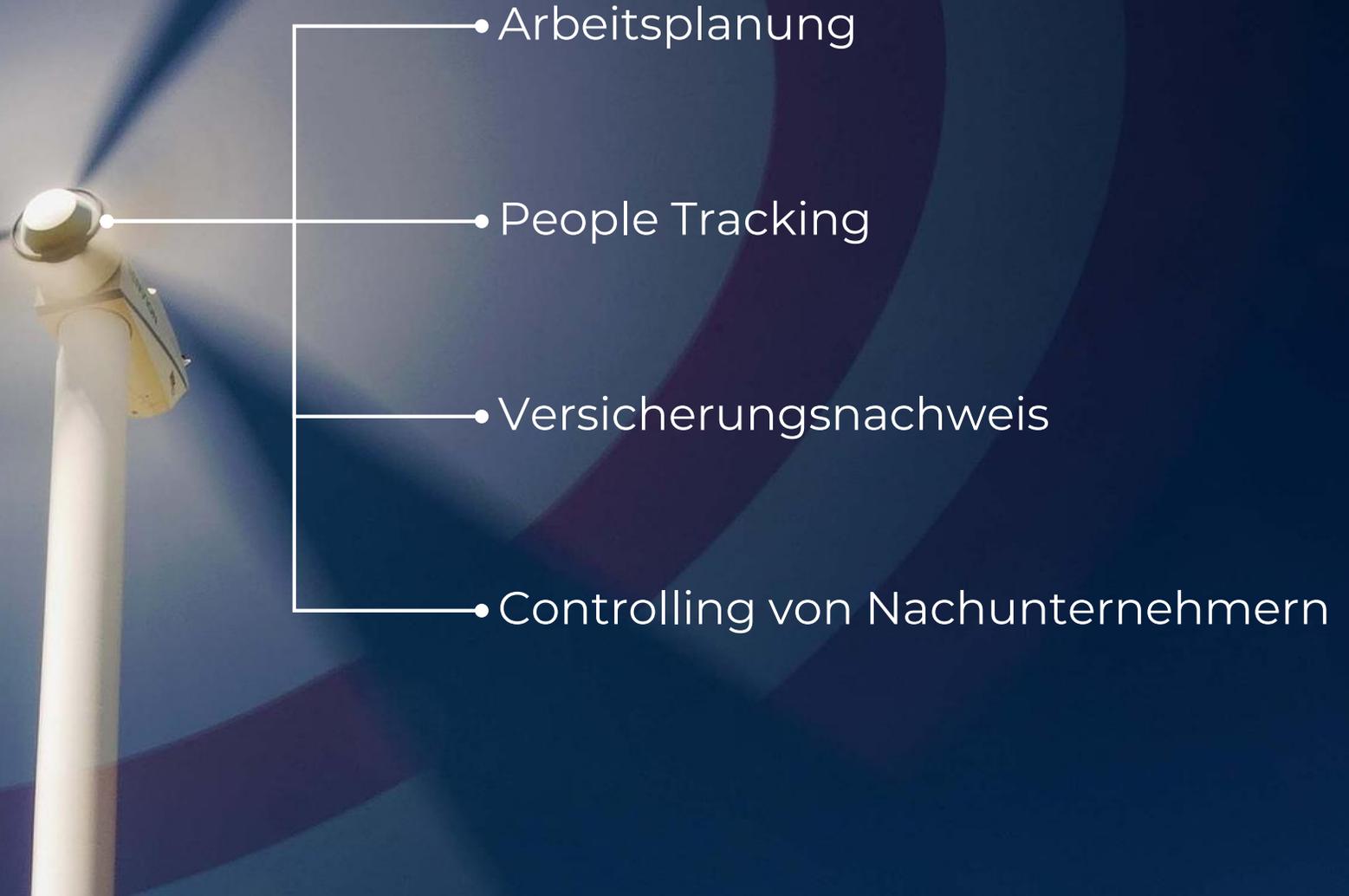
# Agenda

- 1 Herausforderung Zugangskontrolle
- 2 Ein intelligentes System als Lösung
- 3 Vom Risiko zur Chance

# Vollständige Automatisierung ist möglich



# Generierte Daten können weiter genutzt werden



# KONTAKT



**Dominik Eisenbeis**  
Leiter Erneuerbare Energien

H. TIMM Elektronik GmbH

Mail [eisenbeis@timm-technology.de](mailto:eisenbeis@timm-technology.de)

Tel 040 – 2483563-90

Mobil 0151 – 73047739

Web [www.timm-technology.de](http://www.timm-technology.de)



Credits:  
Padlock icon on p. 8 made by [Freepik](https://www.flaticon.com) from [www.flaticon.com](https://www.flaticon.com)  
Shield icon on p. 8 made by [Gregor Cresnar](https://www.flaticon.com) from [www.flaticon.com](https://www.flaticon.com)



[www.timm-technology.de](http://www.timm-technology.de)  
[www.timm-technology.de/shop](http://www.timm-technology.de/shop)