

Digitalisierung im Asset Management

Vernetzt in die Zukunft



06.11.2019 | Windenergietage 2019 | Forum 11

Antizipieren statt reagieren

Agenda

1. Wo stehen wir heute?
2. Wo bietet Digitalisierung Lösungen?
3. Was bringt die Zukunft?

Asset Management für Erneuerbare Energien

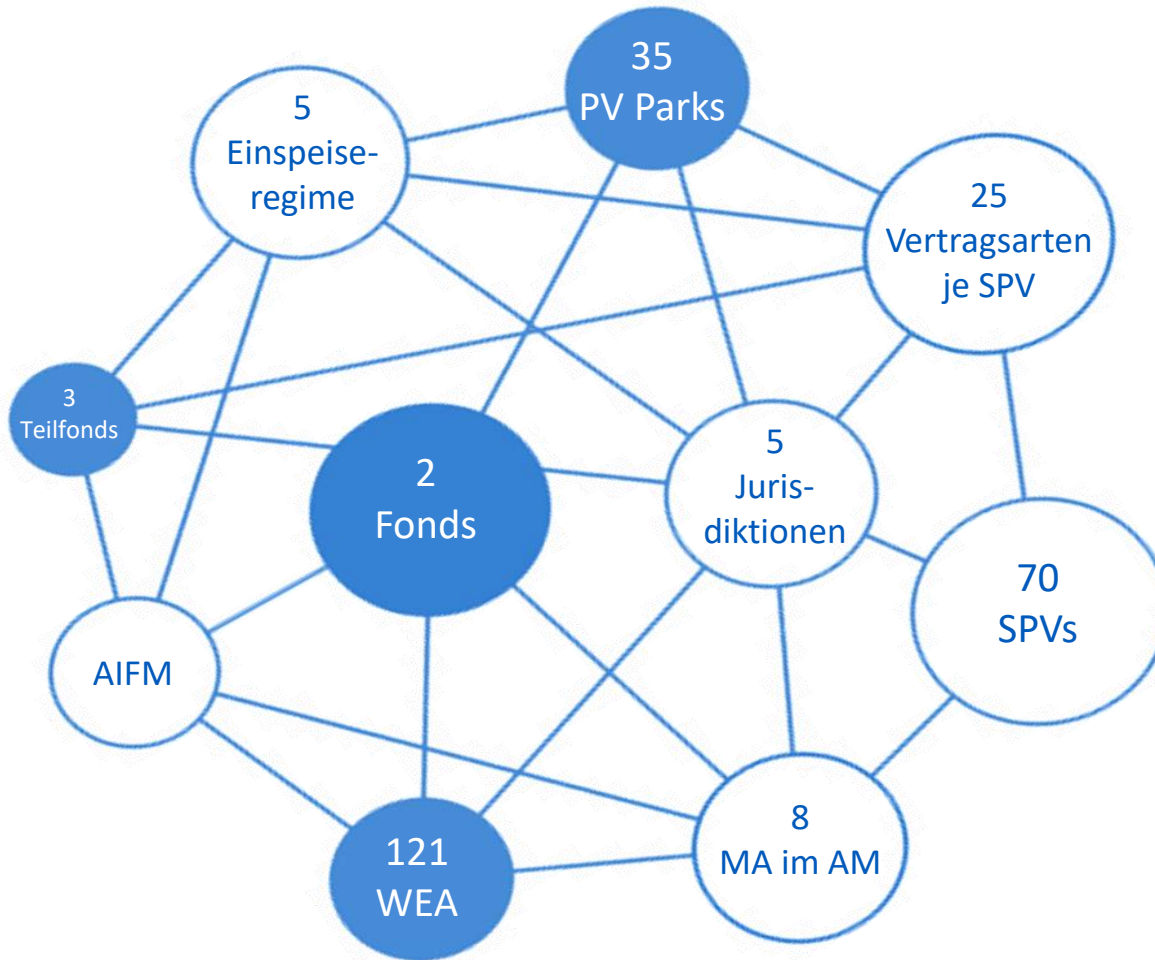
Wo stehen wir heute?



Asset Management für Erneuerbare Energien

Wo stehen wir heute?

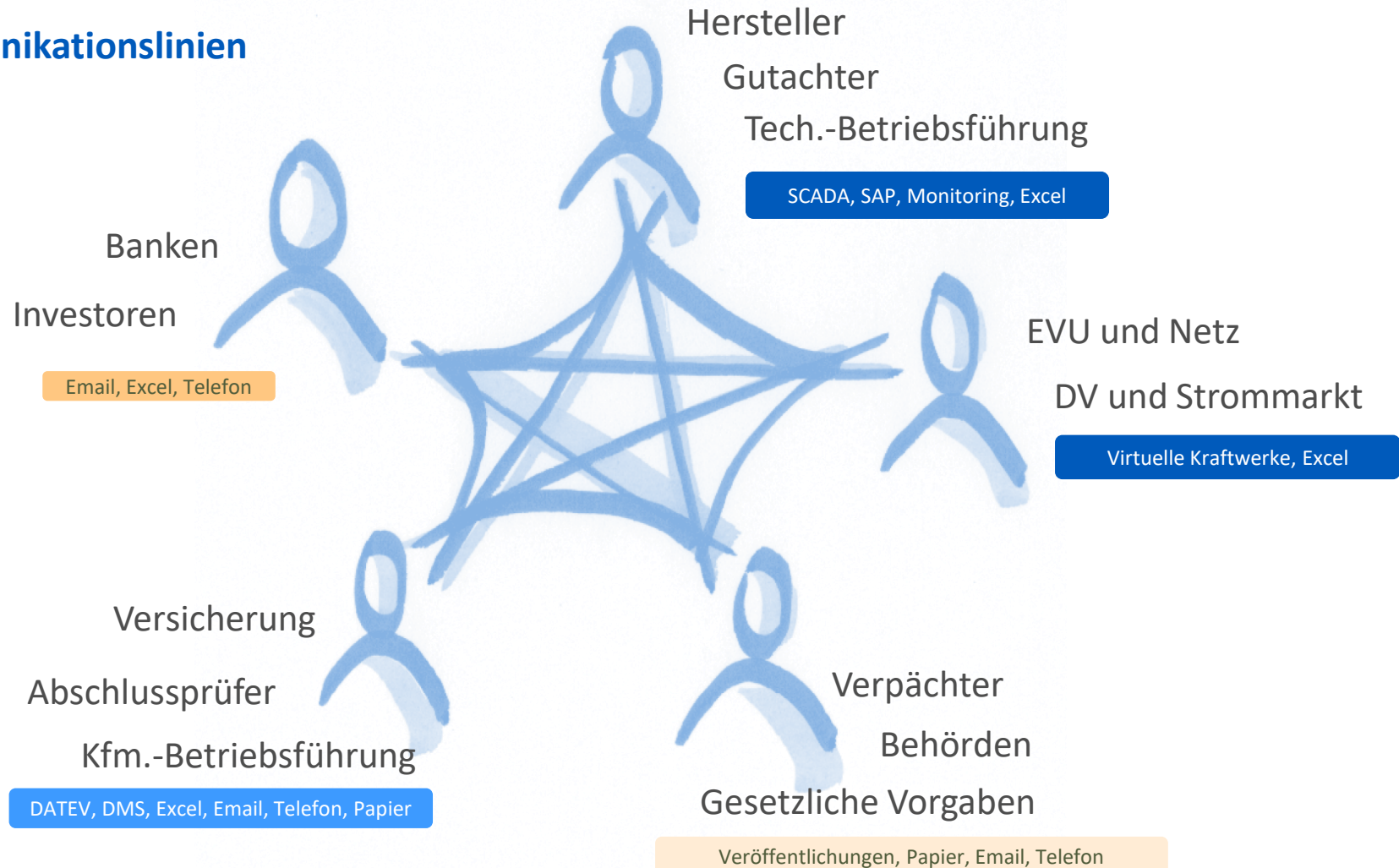
Portfolio



Asset Management für Erneuerbare Energien

Wo stehen wir heute?

Kommunikationslinien



Asset Management für Erneuerbare Energien

Wo stehen wir heute?

Spannungsfelder

Analoge Kommunikation *versus* Softwarebasierte Kommunikation

- Diverse Interaktionen zwischen Mensch und System
- Unterschiedlicher Grad der Digitalisierung der Beteiligten
- Verschiedene Datenquellen

Statische Daten *versus* Bewegungsdaten

- Dokumentation und Archivierung
- Anbindung und Erfassung der Informationen
- Standardisierung

Neue Player *versus* etablierte Player

- Agile und starre Unternehmensstrukturen
- Aufsichtsrechtliche, Versorger- und Zertifizierungserfordernisse
- Budgetgrenzen

→ **Ziel:** Die fragmentierten Beteiligungsstrukturen in einem stark diversifizierten Umfeld zu vereinheitlichen und zu einem Industriestandard zusammenzuführen.

Asset Management für Erneuerbare Energien

Wo stehen wir heute?

Fokus & Aufgaben eines Asset Managers

- Aggregation und Controlling der techn. und kfm. Daten für Liquiditäts- und Ausschüttungsmanagement
- Ständige Optimierung und Harmonisierung der OPEX
- Reportingverpflichtungen gegenüber Banken, Prüfinstanzen und Investoren
- Technisches Monitoring für Performance, Maschinenzustand, ISO 0105:100, Lebenslaufakte etc.
- Verantwortung des genehmigungskonformen Betriebs
- Anlagen- und Betreiberverantwortung

→ **Kontinuierliche Anpassung an alle Einflüsse von außen sowie innerhalb der Beteiligungsgesellschaften**



Das bedeutet für den Asset Manager von heute

- Zahlreiche manuelle Prozesse
- Zusammenführen von maschinell und manuell erfassten Daten aus unterschiedlichen Quellen und Vorsystemen
- Zusammenarbeit mit Dritten an mehreren Orten
- Zusammenführen unterschiedlicher Expertisen und Kenntnisstände
- Durchsetzung und Einhaltung von Berichtsstandards

→ **Steigender Bedarf systemgestützte Prozesse in den Beteiligungsgesellschaften zum Einsatz zu bringen**

Professionalisierung im Asset Management

Wo bietet Digitalisierung Lösungen?



Professionalisierung im Asset Management

Wo bietet Digitalisierung Lösungen?

Integration von Digitalisierung in allen Bereichen möglich und erforderlich



Papierloses Büro

- **Scanservice** für die eingehende physische Post
- **Dokumentenmanagement-system** für Workflows, Fristenverwaltung und Archivierung

Konsolidiertes Controlling

- Excel:**
- Kfm. Controlling
 - Benchmarking
 - KPI Analysen
 - Tech. Controlling
 - Performance Überwachung,
 - Kfm. und techn. Fristenmanagement
 - Kfm. und techn. Reporting

Softwarebasiertes Controlling

- Technik-Software** für:
- Monitoring
 - Performance Daten
 - Anbindung externer Kraftwerke
- Finanz-Software** für:
- ERP-Programme für FiBu sowie CF und P&L Daten

Für automatisierte, skalierbare Prozesse

Harmonisierter Industriestandard

Normierte Systemsprache:

- Tech. Dokumentation und Lebenslaufakten
- Fehlercodes

Hersteller & Dienstleister-übergreifend;

Zur Umsetzung modularer Systeme für heterogene Anwendungsbereiche und Geschäftsfelder



Professionalisierung im Asset Management

Wo bietet Digitalisierung Lösungen?

Kaufmännisches Asset Management

Dokumentenmanagement

- Dokumentenverwaltung mit Workflows und Fristenmanagement
- Standardisierte Archivierung
- Integration großer Datenmengen und Suchfunktionen

Datenmanagement

- Portfolio- sowie Assetbasierte Datenerfassung und -analyse
- Datenbankfunktionalität für das Rechnungswesen vom Cashflow zum NAV
- Analytik, Sensitivitäten, Stresstests und Reportings

Schnittstellenmanagement

- Automatisierter Import von Postsendungen
- Analysieren und Exportieren von klassifizierten Daten
- Gemeinsame Arbeit in Systemen von internen und externen Nutzern



Professionalisierung im Asset Management

Wo bietet Digitalisierung Lösungen?

Technisches Asset Management

Monitoring

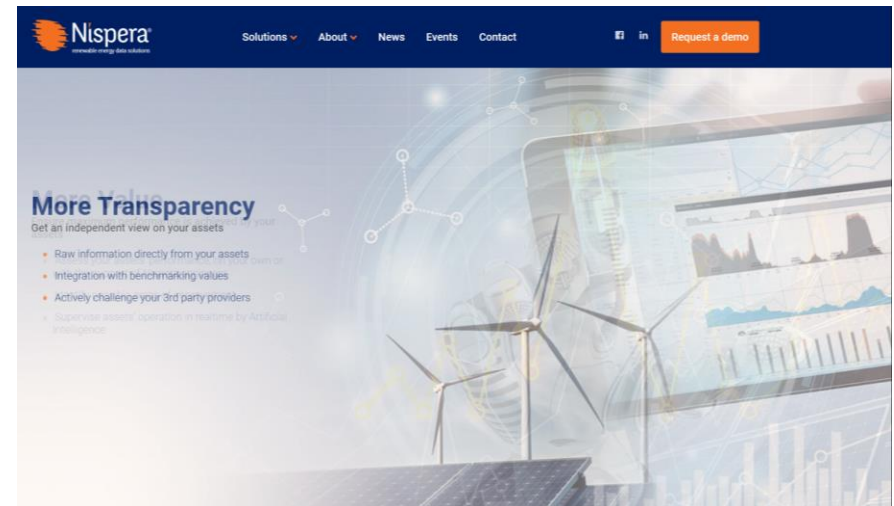
- Portfolio, Park und Turbinen basiert
- Überwachung von TBF und Hersteller
- Integration eigener Alarmmeldungen

Controlling

- Standardisierte Berichte und Auswertungen
- Schneller und direkter Zugriff auf die Anlagendaten
- Performance-Auswertung und Fehleranalyse

Optimierung

- Auswertung von Maßnahmen zur wirtschaftlichen Bewertung
- Analyse und Überwachung von Fehlerbildern
- Beobachtung von Trends



Professionalisierung im Asset Management

Was bringt die Zukunft?



Professionalisierung im Asset Management

Was bringt die Zukunft?

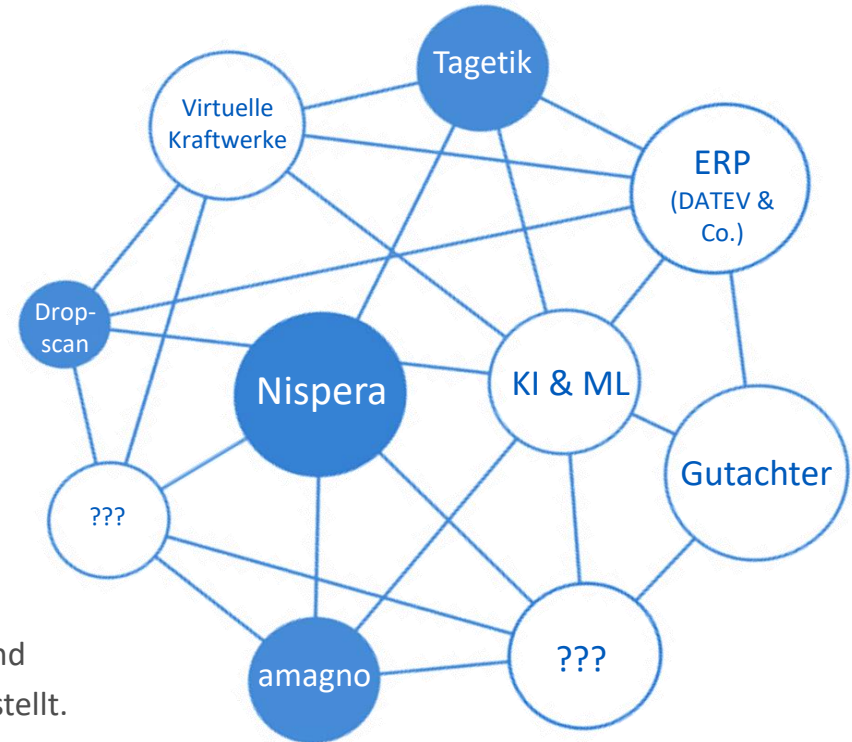
Asset Management zukunftsfähig machen verlangt vorausschauendes Agieren!

Sofern das Asset Management

- **Softwarebasierte Konzepte** implementieren,
- Harmonisierung von Daten stattfindet,
- **Vernetzung** von modularen Lösungen umgesetzt wird,
- Maschinelernen und KI zum Einsatz kommt,

dann wird

- **Effizienz** durch Skaleneffekte geschaffen,
- Wertschöpfung durch Analytik generiert,
- **Transparenz** in der Vielfalt erreicht,
- **Qualität** durch Automatisierung gesteigert,
- Agilität & Flexibilität in der **Anpassungsfähigkeit** erzielt und
- **Zukunftsfähiger**, nachhaltiger Geschäftsbetrieb sicher gestellt.



Vielen Dank für Ihr Interesse!



Kontakt

re:cap global investors ag



Baarerstraße 8, 6300 Zug, Schweiz
Tel: +41 41 7250 470; Fax: +41 41 7250 479; Web: www.re-cap.ch



Anja Spannaus
Managing Director (AM)
Tel: +41 41 7250 471
Mobil: +49 177 1760658
E: anja.spannaus@re-cap.ch