



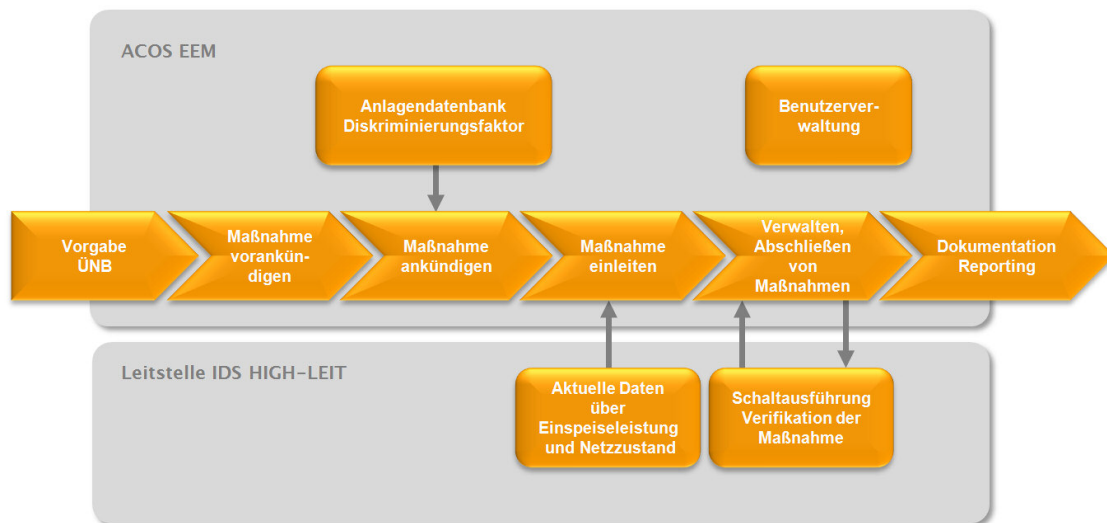
EEG-Einspeisemanagement Applikation ACOS EEM

ACOS EEM stellt, in Verbindung mit einer Leitstelle, alle für ein Einspeisemanagement erforderlichen Funktionen zur Verfügung (§ 13.1 EnWG, § 13.2 EnWG und § 11 EEG).

Bei der Vorgabe des überlagerten Netzbetreibers (ÜNB) handelt es sich immer um eine Summenleistung, die auf einzelne EEG-/KWK-Anlagen abgebildet werden muss.

Bei der Vielzahl von EEG-/KWK-Anlagen und Vorgaben wäre ein Benutzer (z. B. Bediener der Leitstelle) manuell nicht mehr in der Lage, die Maßnahmen effizient und gesetzeskonform durchzuführen.

ACOS EEM wickelt die sich aus der Vorgabe ergebenden Maßnahmen eines oder mehrerer ÜNBs weitestgehend automatisiert ab und trägt damit wesentlich zur Entlastung des Benutzers bei.



Funktionen

Die wesentlichen Funktionen von ACOS EEM können wie folgt zusammengefasst werden:

- **Anlagendatenbank (EEG-/KWK-Anlagen, schaltbare Lasten, konv, Erzeuger) mit anlagenspezifischer Erfassung der Anlagenattribute (z.B. Adresse, Anlagentyp)**
 - Import von Anlagenstammdaten aus bereits bestehenden Datenbanken (z. B. MS Excel-CSV-Import); Import von Datenpunkten aus IDS HIGH-LEIT
 - Segmentierung der Anlagen nach geographischen oder organisatorischen Gesichtspunkten (z. B. Bereich West oder UW-Bereich)
 - Priorisierung von Anlagentypen
 - Abwicklung von marktbezogenen Maßnahmen und Anpassungsmaßnahme (inkl. Lastabwurf)
 - Generierung von spezifischen Ansichten (z. B. nur PV) über Anzeigefilter

- **Maßnahme durchführen**
 - Anlegen einer Maßnahme (Vor-/Ankündigung) über bedienerfreundliches Eingabeformular
 - Automatische Auswahl der für die Umsetzung der ÜNB-Vorgabe erforderlichen Anlagen unter Berücksichtigung der gewählten Auswahlkriterien und des für jede Anlage berechneten Diskriminierungsfaktors und Benachrichtigung der betroffenen Anlagenbetreiber
 - Berücksichtigung von Informationen über den Netzzustand aus dem unterlagerten Leitsystem (z.B. Anlagenstörung, Netzstörungen, Befehlsperre) bzw. ACOS EEM (Verwendung von Anlagen in anderen Maßnahmen) bei der Auswahl der Anlagen

- **Verwalten der Maßnahmen**
 - Ändern, Löschen von geplanten bzw. laufenden Maßnahmen
 - Überwachung von laufenden Maßnahmen (Verifikation des Vorgabewertes)
 - Unabhängige Durchführung von gleichzeitig laufenden Maßnahmen
- **Dokumentation und Reporting**
 - Gesetzeskonforme, nachvollziehbare Dokumentation der Maßnahmen
 - Erstellen von Reports und Export in die Bürowelt
- **Benutzerverwaltung**
 - Anlegen von Benutzerprofilen mit den entsprechenden Berechtigungen (z. B. Sicht auf bestimmte Anlagenteile, Ausführungsberechtigungen,..)

Neben der Ankopplung an IDS HIGH-LEIT (ab Release 4.20.1) kann ACOS EEM auch an Leitsysteme anderer Hersteller angeschlossen werden. Die dazu erforderlichen Schnittstellen sind projektspezifisch festzulegen.

Für Detail-Informationen zu ACOS EEM fordern Sie bitte unsere Produktbeschreibung an.