ASCORI
ENGINEERING

Wir **regeln** Energie

- Kombination Wind, Solar, Wasserkraft, Biogas
- heterogene Windparks (WEAs unterschiedlicher Hersteller)
- ca. 600 MW geregelt am Netz
- kontinuierliche Weiterentwicklung seit 2007

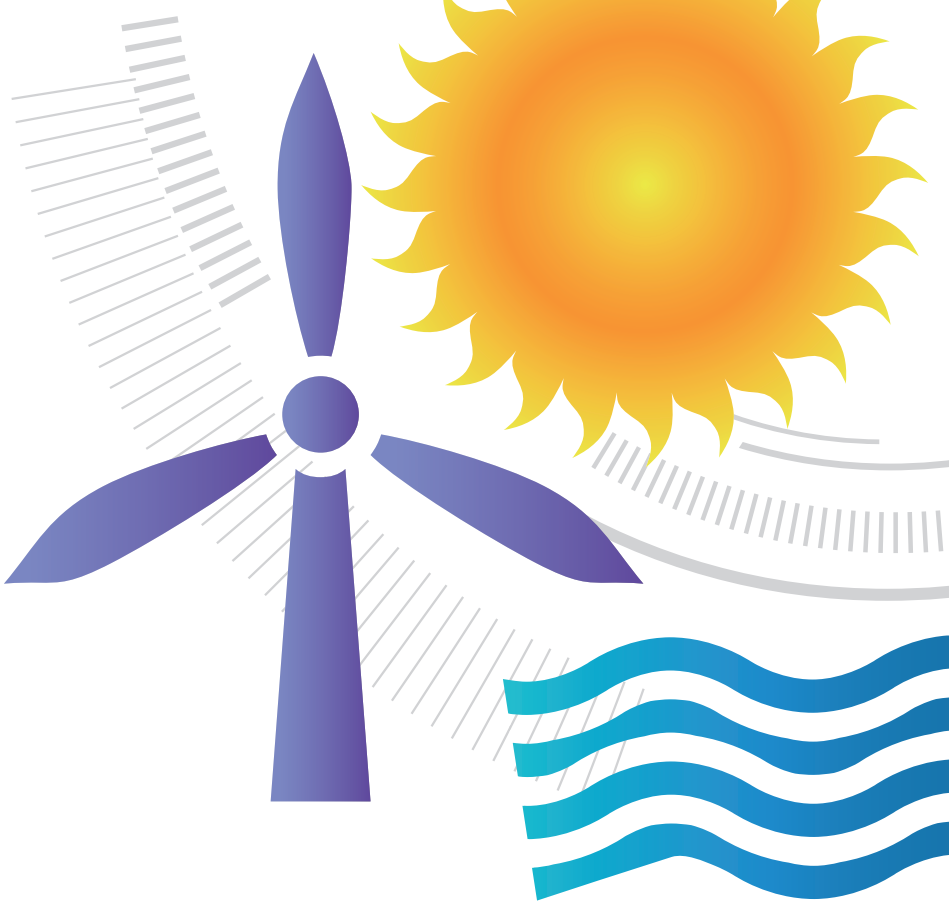
Sie suchen eine professionelle Energieregelung?

Sie speisen Energie in öffentliche Netze ein und suchen eine Energieregelung, die Sie von der jeweiligen regenerativen Energiequelle unabhängig macht?

Sie wollen übergeordnet und flexibel über unterschiedliche Hersteller hinweg Energie regeln?

Dann sind Sie bei uns richtig!

Denn **ASCORI**, das Ingenieurbüro für Elektro-, Automatisierungstechnik aus Cottbus, ist Spezialist für modernste Regelungstechnik nicht nur im Bereich erneuerbarer Energien. Mehr als 400 erfolgreich betreute Projekte, von Energieversorgern über die Automobil- bis zur Luft- und Raumfahrtindustrie, sprechen für sich.



Gesetze und Vorschriften

Das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) verfolgt das Ziel, bevorzugt Strom aus erneuerbaren Energiequellen ins Stromnetz einzuspeisen und definiert Rahmenbedingungen für Einspeisevergütung bzw. öffentliche Fördermaßnahmen von regenerativen Energieerzeugungseinheiten. Die Technische Richtlinie für Erzeugungseinheiten und -anlagen Teil 8 (TR8) befasst sich mit der Zertifizierung von Erzeugungseinheiten und den zugehörigen EZA-Reglern sowie definiert Mindestanforderungen an die Herstellererklärung.

ASCORI unterstützt Sie auf dem Weg durch den Gesetzes-„Dschungel“.

Arbeitsweise und Vorteile

Die **ASCORI**-Energieregelung führt die Wirk- und Blindleistungsmessung direkt am Netzverknüpfungspunkt durch, verarbeitet permanent die Regelanforderung des Netzbetreibers für P und Q und übermittelt die berechneten Stellwerte an die Energieerzeugungsanlagen. Sämtliche Prozessdaten werden online an die Warte bzw. den „Arbeitsplatz“ übertragen. Selbstverständlich erfolgt eine lückenlose Archivierung der Prozess- sowie Fehlerdaten mit Zeitstempel.

Die **ASCORI**-Energieregelung kann sowohl einzelne Anlagen, kleine Windparks als auch komplexe Parktopologien und gemischte Parks (Photovoltaik, Windkraft, Wasser und Biogas) steuern. Repowering, also eine flexible Anpassung bei späteren Änderungen der Parktypologie, ist aufgrund der Softwarelösung auf Basis einer Standard-Hardwareplattform jederzeit möglich.

ASCORI GmbH & Co. KG • Bahnhofstraße 27 • 03046 Cottbus • Telefon +49 - 355 - 355 519 - 0 • Telefax +49 - 355 - 355 519 - 68
info@ascori.de • www.ascori.de