



Mobilität



Energie



Umwelt

The Future is Wireless

INTIS: unser Leistungsangebot für Sie!



Induktive Energieübertragungstechnik und elektrischer Antriebsstrang mit Nutzung unserer Versuchseinrichtungen



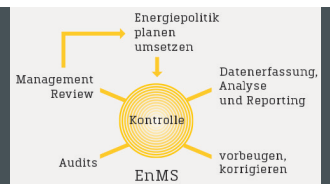
- ▶ Auslegung und Konzepterstellung
- ▶ Magnetische Feldsimulation auf Basis FEM
- ▶ Laboraufbauten und -versuche, Prototypenbau
- ▶ Experimentelle Untersuchungen und Verifikation spezifizierter Eigenschaften
- ▶ Tests auf Komponenten und Systemebene
- ▶ Unterstützung bei der Qualifizierung und Überführung in die Serie
- ▶ Lieferung von Systemtechnik



Entwicklungs- und Testdienstleistungen



- ▶ Bau und Betrieb von Prüfständen, inklusive Durchführung praktischer Erprobungen an Prototypen, in Versuchsumgebungen und zu Abnahmezwecken
- ▶ Tools zur rechnergestützten Modellierung, numerischen Simulation und anschließenden Auslegung und Optimierung
- ▶ Betrieb einer Versuchsstrecke für Untersuchungen und praktische Erprobungen an induktiven Energieübertragungssystemen für Industrieanwendungen und die Elektromobilität
- ▶ Mechanische und elektrische Werkstätten



- ▶ Unterstützung bei der Energieplanung inklusive „Energetische Bewertung“ und bei der Ermittlung der „Energetischen Ausgangsbasis“
- ▶ Unterstützung bei der Gestaltung, Festlegung, Einführung, Umsetzung und Dokumentation von unternehmensinternen Prozessen zur Steigerung der Energieeffizienz
- ▶ Bereitstellung und Einsatz automatisierter und/oder manueller Datenerfassungssysteme sowie Datenbank- und Web-basierter Softwaretools für Analysen und Berichterstattungen
- ▶ Unterstützung bei der Auswertung und Aufbereitung von Daten für Management-Reviews
- ▶ Unterstützung bei der Vorbereitung auf die Zertifizierung nach DIN EN ISO 50001 oder DIN EN 16247-1
- ▶ Unterstützung bei der Vorbereitung und Durchführung interner Audits

INTIS kennenlernen

Die INTIS GmbH mit Sitz in Hamburg, 2011 als Tochter der IABG gegründet, ist als Ingenieurdienstleister auf integrierte Lösungen in den Bereichen Mobilität, Energie und Umwelt spezialisiert. Sie konzentriert sich auf die Entwicklung, Realisierung und den Betrieb umweltverträglicher und ressourcenschonender Infrastrukturlösungen und setzt hierfür langjährig erfahrene Mitarbeiter und eigene Versuchseinrichtungen ein.

Das Leistungsportfolio der INTIS orientiert sich am zunehmenden Bedarf an modernen Verkehrssystemen mit nachhaltiger Energieversorgung. Derzeitige Schwerpunkte liegen bei Steuerungs-, Antriebs- und Energieversorgungssystemen für elektromobile Anwendungen, bei Energiespeichern und Energiemanagementsystemen.

INTIS Lathen

INTIS GmbH
Hermann-Kemper-Str. 23
49762 Lathen

Tel. +49 (0)5933 62 45
Fax +49 (0)5933 62 20

info@intis.de
www.intis.de