



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA "1 DECEMBRIE 1918" ALBA IULIA
510009, Alba Iulia, Str. Bethlem Gabor 4
Tel: 40-0258-806130 Fax: 40-0258-812630
E-mail: cond@uab.ro

Nr. /007

Innovative Wind Concepts GmbH
Otto-Hahn-Straße 12-16
25813 Husum / Nordsee
Fax. 0049-4841-8944-960

Bez. Dienstleistungsangebot im Bereich *erneuerbare Energien/ WINDMONITORING*

Unsere Dienstleistung hierzu beinhaltet:

- Transport des Equipments vor Ort, Vorbereitung, Aufbau, Inbetriebnahme und Wartung der installierten Messinfrastruktur,
 - Die Messsensoren werden auf 36m (1 x), 30m (2 x), 10m (2 x) Höhe auf den Mast installiert. (siehe Anlage). Der Messschrank liegt am 5 m Höhe.
 - kontinuierliche Aufzeichnung der meteorologischen Daten (mindestens Windgeschwindigkeits- und -richtung, Temperatur, Feuchtigkeit, Luftdruck),
 - regelmäßige Datenabfrage/Datenauslesung und Datenspeicherung,
 - Windgeschwindigkeitsmessung in 3 wählbaren Höhen über Grund und für einen wählbaren Zeitraum (hier 6 Monate),
 - permanente Information über den Meßstandort und Meßaufbau und die erhobenen Messdaten via GSM-Modem,
 - Deinstallation und Abbau des Meßsystems am Ende der Messkampagne,
- Die Meßeinrichtung entspricht der üblicherweise für die Windmessung / Windpotentialbestimmung verwendeten Systeme. Die Sensoren besitzen Kalibrierungszertifikaten von MEASNET bzw. die Komponenten einhalten die Empfehlungen IEA1999. Zur Durchführung der Messungen richten wir uns nach *Technischen Richtlinien für Windenergieanlagen Teil 6, der Fördergesellschaft Windenergie e.V.*

Dr.-Ing. Adrian Tulbure
Staatlich anerkannter Energieberater
Tel. +40-722-970.353
Fax. +40-258-812.630
Email. tulbureadrian@yahoo.de

Anhang: *Telekommast von OrangeRomania AG*