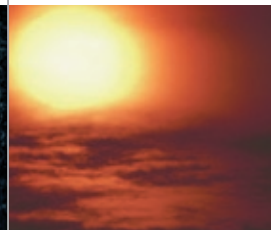
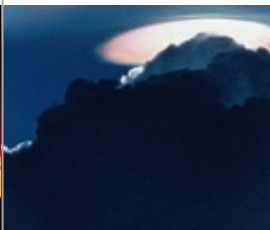


Mit uns wissen Sie mehr vom Wetter...



THE WORLD OF WEATHER DATA

## THIES-CLIMA

### Know How, Service und Dienstleistungen ...

Um in der weltweit benötigten meteorologischen Messtechnik erfolgreich zu sein, ist neben aktuellstem Wissen um Messmethoden, Sensoren, Produktionstechnik auch viel Erfahrung in der Umsetzung von gültigen Normen, Vorschriften und technischen Regeln von entscheidender Bedeutung.

Unser Prüflabor mit eigenem Windkanal, Regen-Windkanal, Klimakammern etc.

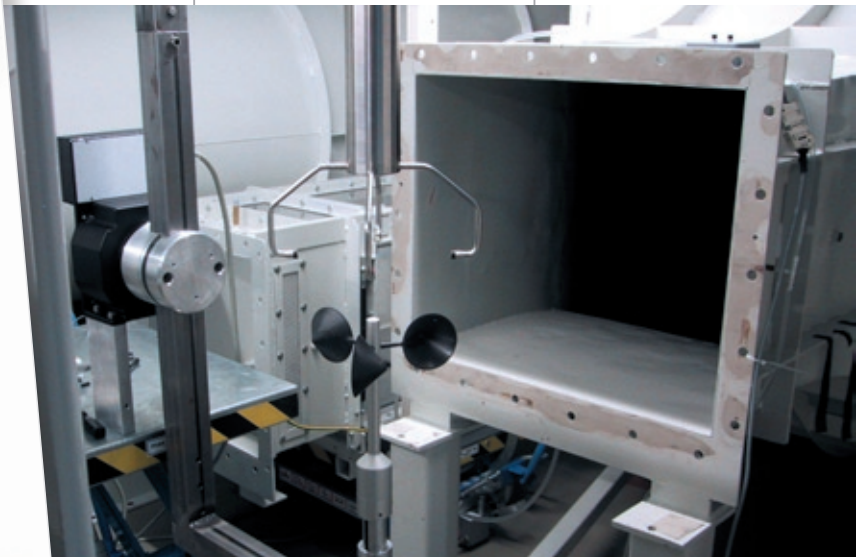
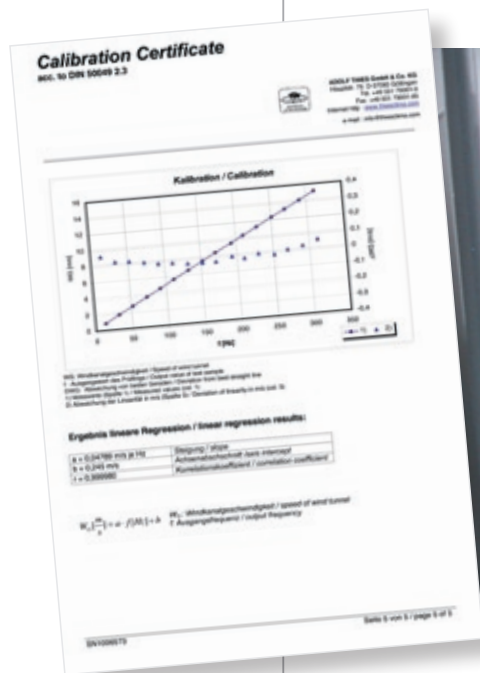
bietet neben Kalibrierdiensten gleichfalls die Garantie, dass die Thies-Produkte den hohen Qualitätsstandards entsprechen. Jeder Sensor wird vor der Vermarktung auf „Herz und Nieren“ unter allen denkbaren klimatischen Bedingungen geprüft.

Temperaturen von -60 °C bis +80 °C, Windgeschwindigkeiten bis zu 300 km/h, Niederschläge in verschiedensten Formen und Intensitäten, Staub-, Strahlungs- und

mechanische Belastungen müssen unsere Produkte überstehen, bis sie letztendlich für ihre Aufgabe als geeignet angesehen werden.

Das Know-How der Entwicklungsabteilung, die Jahre lange Erfahrung unserer Produktion, die sensiblen Prüfungen im Labor und die Kundennähe unseres Vertriebsteams garantieren Ihnen

**Produkte »State of the Art«**



## THIES-SYSTEMS

### Verlässlicher Partner für Montage, Wartung, Inbetriebnahme und Service

Die 100% Tochter der Adolf Thies GmbH und CO. KG dient nur einem Zweck:

#### **Service vor Ort**

Gut geschultes Service-Personal garantiert eine effiziente Dienstleistung rund um die Installation, Inbetriebnahme, Wartung und Schulung.



# THIES-CLIMA

## Über 60 Jahre innovativ in der Meteorologie und Umweltmesstechnik



Das Messen, Verarbeiten und Auswerten von meteorologischen Daten erfordert heute mehr denn je höchste Präzision und Qualität bei der Entwicklung und Produktion der Sensoren und Instrumente.

Seit mehr als 60 Jahren entwickeln, produzieren und liefern wir weltweit praxisgerechte Sensoren und Systeme zur Messung und Verarbeitung von meteorologischen Parametern.

So zählen wir heute mit zu den führenden Anbietern weltweit. Die Zusammenarbeit mit wissenschaftlichen Instituten und staatlichen Behörden auf nationaler wie auf internationaler Ebene garantiert aktuelle Informationen über die geforderte Aufgabenstellung sowie die Umsetzung neuester Erkenntnisse aus Wissenschaft und Forschung in unseren Produkten.

Unsere Sensoren und Systeme entsprechen den Forderungen sowohl nationaler als auch internationaler Wetterdienste sowie den WMO-Richtlinien (World Meteorological Organisation in Genf).

Höchste Qualität und Präzision der Produkte und Dienstleistungen garantieren neben qualifizierten Mitarbeitern unser seit 1995 eingeführtes Qualitätsmanagement System nach DIN EN ISO 9001:2000.



Das Thema Umweltschutz beginnt für uns bereits bei der Entwicklung der Produkte. Die Auswahl geeigneter Werkstoffe und Halbfertigteile sowie die entsprechenden Produktionsverfahren begleiten alle unsere Komponenten bis hin zu Versand und Service. Da wir dem Umweltschutz einen hohen Stellenwert zuschreiben und dieses auch nachhaltig dokumentieren möchten, sind wir im Mai 2006 erfolgreich nach DIN EN ISO 14001 zertifiziert worden.



# THIES-CLIMA

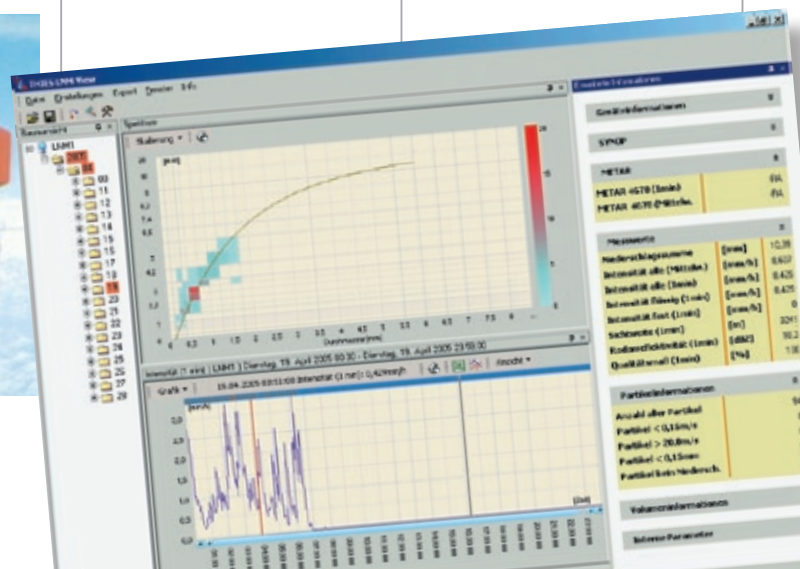
So vielseitig, wie die weltweiten Aufgaben es verlangen.

Kontinuierliche Datenaufzeichnung für die Wetterbeobachtung ist heute viel mehr als die nüchterne Erfassung von Messdaten. Entscheidend für plausible Daten ist die Qualität der verwendeten Komponenten und die Realisierung der Messungen nach internationalen Richtlinien und Normen.

Immer mehr Bereiche aus Wissenschaft, Technik und Industrie benötigen zuverlässige meteorologische Daten als Basis für Ihre Planungen und Prognosen.

Wetterdaten für :

- Meteorologie
- Klimaforschung
- Hydrologie
- Erneuerbare Energien
- Umweltschutz
- Verkehrstechnik
- Gebäudeleittechnik
- Industrieanlagen
- Tourismus
- Agrarwirtschaft



# THIES-CLIMA

## Das perfekte Konzept für zuverlässige Wetterdatenerfassung.

Sensoren für :

- Wind
- Niederschlag
- Temperatur
- Luftdruck
- Rel. Feuchte
- Verdunstung
- Strahlung
- Sichtweite

oder komplette Systeme

Von der Projektierung bis zur Montage, über die Software und den Service, THIES-CLIMA bietet die gesamte Bandbreite der Meteorologischen Messtechnik.

Messtechnische Besonderheiten, Datenkommunikation mit GSM, GPRS, Modem oder online, Energieversorgung durch Netz oder Solaranlage, Arktische Kälte oder Wüstenklima – Wir kennen die Besonderheiten im Alltag der meteorologischen Messtechnik!

Ob traditionelle „Meteorologische Gärten“ mit mechanischen Messgeräten den Beobachter mit Messdaten versorgen, oder ob digitale Sensoren der neuesten Generation diese Aufgabe übernehmen, immer sind die Instrumente und Systeme von THIES-CLIMA Garant für Präzision und Zuverlässigkeit auch unter extremsten Witterungsbedingungen.



## THIES-CLIMA weltweit Wetter- und Umweltmesstechnik braucht kompetente Partner

Klimamessungen und -auswertungen sind internationale Aufgaben, die ein weltweites Zusammenwirken der verantwortlichen Stellen erfordern – aber auch ein weitgehend kompatibles Netz aus Mess- und Auswertesystemen.

Wir haben daher mit großem Engagement Partner und Niederlassungen in der ganzen Welt etabliert, die Ihnen als ortskundige und kompetente Spezialisten zur Verfügung stehen.

THIES-CLIMA leistet, der Aufgabenstellung entsprechend, die komplette Projektbetreuung von der Projektierung über die Installation der Systeme und Einweisung des Bedienpersonals bis hin zur Aufbereitung der Messergebnisse.

Wenn Sie Kontakt zu einem unserer internationalen Partner aufnehmen möchten, sprechen Sie bitte mit uns. Wir nennen Ihnen dann gern die Kontaktdaten.



Information ist alles. Verlangen Sie unsere ausführlichen Kataloge und Produktbeschreibungen zu allen Themen der Wetterdatenerfassung – oder besuchen Sie uns im Internet: [www.thiesclima.com](http://www.thiesclima.com)



**ADOLF THIES GMBH & CO KG**  
Meteorologie und  
Umweltmesstechnik  
Postfach 3536 + 3541  
D-37025 Göttingen  
Tel. +49 (0) 551 7 90 01 – 0  
Fax +49 (0) 551 7 90 01 – 65  
E-Mail [info@thiesclima.com](mailto:info@thiesclima.com)  
[www.thiesclima.com](http://www.thiesclima.com)