**10 Jahre Partnerschaft zwischen ÖBB und Thies CLIMA: Ein Rückblick auf Präzision und Verlässlichkeit!**

Januar, 2024 – 10 Jahre Thies CLIMA Wetterstationen im ÖBB Messnetz: Die Österreichischen Bundesbahnen (ÖBB) und das deutsche Unternehmen Thies CLIMA blicken auf 10 Jahre Partnerschaft zurück. Gemeinsam haben sie das meteorologische Messnetz der ÖBB-Infrastruktur AG flächendeckend ausgebaut, mittlerweile mit 33 automatischen Wetterstationen, platziert an besonders kritischen Orten entlang des ÖBB Schienennetzes, wobei die neueste Station am Standort Semmering Wolfsbergkogel errichtet wird.

Bereits seit 2005 betreiben die ÖBB ein umfassendes Wetterwarnsystem, das unter anderem zur Früherkennung von Naturgefahren wie z. B Lawinen, Murgänge und Starkregenereignisse dient. Die Wahrscheinlichkeit dieser Ereignisse kann durch Modelle vorhergesagt werden, deren Grundlage die lokal erfassten Wetterdaten sind. Damit tragen die Wetterstationen zur Früherkennung der Gefahren bei und helfen dabei einen störungsfreien Bahnbetrieb sicherzustellen. Nachdem anfangs nur an alpinen Standorten sogenannte Hochgebirgswetterstationen betrieben wurden, folgte 2012 die EU-weite Ausschreibung zusätzlicher Basiswetterstationen für die Installation in direkter Gleisnähe und an besonders neuralgischen Punkten wie vor Tunneln und Brücken. Mit einem Angebot, das technisch, qualitativ und letztlich auch preislich überzeugen konnte, erhielt Thies CLIMA als Anbieter den Zuschlag der ÖBB-Infrastruktur AG.

Diese Basiswetterstationen sind mit einer umfangreichen Sensorik ausgestattet, beispielsweise Ultraschall Anemometer, Sonnenscheindauer-Sensor, Pyranometer, Schneehöhensensor, Hygro-Thermogeber, Laser-Niederschlags-Monitor, Regenwächter, Niederschlagsgeber und Temperaturgeber. Außerdem sind die Stationen mit Dataloggern, einem kompletten Datenmanagementsystem und umfangreichem Zubehör ausgerüstet. Thies CLIMA Produkte zeichnen sich durch ihre Präzision, Zuverlässigkeit und Robustheit aus. Die nahtlose Datenkompatibilität mit dem bereits vorhandenen Netzwerk sorgt dafür, dass die Daten zuverlässig und schnell in der zentralen Datenbank zur Weiterverarbeitung bereitgestellt werden. Ein weiterer Baustein ist der begleitende Wartungsvertrag, der von Thies CLIMA's Schwesterfirma, Thies Systems, umgesetzt wird. Dies gewährleistet die kontinuierliche Einhaltung der hohen Qualitätsstandards. Das qualifizierte Team, geschult nach den speziell im Bahnumfeld notwendigen Arbeitnehmerschutzstandards, wartet das bestehende Netzwerk und realisiert den Aufbau neuer Stationen.

Das Basiswetterstationsnetz hat die ÖBB-Infrastruktur AG in Zusammenarbeit mit Meteorologen strategisch geplant und im Detail projektiert. Dass die Entscheidung, dieses Messnetz zu verwirklichen, richtig war, zeigte sich bereits im Jahr 2013, als ein verheerendes Hochwasser das Land heimsuchte. Durch die in Echtzeit bereitgestellten Wetterdaten war es möglich, rechtzeitig Bahnstrecken aus Sicherheitsgründen zu sperren und Schäden an Personen und Fahrzeugen zu verhindern. Seitdem ist das Wetterstationsnetz in bewährter Partnerschaft systematisch ergänzt und erweitert worden.

**Stimmen aus der Partnerschaft:**

Fö Ing. Herbert Kupka (Streckenmanagement und Anlagenentwicklung, ÖBB-Infrastruktur AG): "Thies CLIMA hat sich als verlässlicher, zukunftsfähiger und innovativer Partner bewiesen.“

Marc Hillebrecht (Exportmanager, Thies CLIMA): "Die langjährige Zusammenarbeit mit der ÖBB-Infrastruktur AG erfüllt uns mit Stolz. Über Jahre hinweg ein Messnetzwerk sowohl technologisch als auch im Service zu begleiten, ist für uns eine wertvolle Quelle des Feedbacks.“

Die 10-jährige Partnerschaft zwischen der ÖBB-Infrastruktur AG und Thies CLIMA unterstreicht ein gemeinsames Geschäftsprinzip, langfristige, sichere Planung und verlässlicher Partnerschaft. Klingt altmodisch – ist aber immer noch ein vielversprechendes Rezept für erfolgreiche Projekte.

-----------

**Kurzform:**

**10 Jahre Partnerschaft zwischen ÖBB und Thies CLIMA: Ein Rückblick auf Präzision und Verlässlichkeit!**

Januar, 2024 – Österreichische Bundesbahnen (ÖBB) und Thies CLIMA feiern 10 Jahre erfolgreiche Partnerschaft. Gemeinsam haben sie das meteorologische Messnetz der ÖBB-Infrastruktur AG mit 33 automatischen Wetterstationen ausgebaut, wobei die neueste Station am Standort Semmering Wolfsbergkogel errichtet wird. Die Basiswetterstationen von Thies CLIMA tragen seit 2013 dazu bei, Naturgefahren entlang des Schienennetzes frühzeitig zu erkennen. Die enge Zusammenarbeit gewährleistet Präzision, Zuverlässigkeit und Robustheit der Wetterdaten.

Die Partnerschaft betont das Geschäftsprinzip beider Unternehmen: langfristige, sichere Planung und verlässliche Partnerschaft (Link Text Homepage News)

#ÖBB #ThiesCLIMA #Partnerschaft #Jubiläum



------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Footer: Adolf Thies GmbH & Co. KG**

**Thies CLIMA - 75 Jahre Qualität und Innovation in Göttingen**

Thies CLIMA ist ein führender Anbieter von hochwertigen Messgeräten und -systemen für die Klima- und Umweltmesstechnik. Mit unserem Standort in und um Göttingen befinden wir uns in unmittelbarer Nähe zur Wissenschaft und profitieren von einem inspirierenden Umfeld. Mit über 75 Jahren Erfahrung, einem Team von 120 engagierten Mitarbeitern und einem globalen Händler- und Partnernetz unterstützen wir Kunden in aller Welt dabei, die für Klima, Wetter und Luftqualität relevanten Messgrößen präzise und zuverlässig zu erfassen. Wir bieten innovative Meteorologie- und Umweltmesstechnik für Anwendungen in den Bereichen erneuerbare Energien (Wind, Sonne, Biomasse), Industrie, Tourismus, Verkehrsinfrastruktur und Fahrzeuge (Land, Wasser, Luft), Landwirtschaft, Gebäudeleittechnik, Labore, Institute für Meteorologie, Klimatologie, Hydrologie. Als Hersteller des zertifizierten "First Class" Anemometers setzt Thies CLIMA weltweit den Standard für Windmesstechnik. Unser umfangreiches Angebot umfasst ein breites Spektrum an Sensoren, Datenloggern, Software/Apps und Zubehör. Wir bieten unseren Kunden nicht nur hochwertige Produkte, sondern auch umfassenden technischen Support, Beratung und individuelle Lösungen. Spezialgebiet: Anemometrie zur Windmessung und Steuerung von Windkraftanlagen, Sensoren für Niederschlag, Temperatur, Feuchte, Sonneneinstrahlung, Luftdruck, Kompaktwetterstationen, Datenlogger. Unsere Sensoren und Systeme entsprechen den Richtlinien der World Meteorological Organization (WMO) in Genf, Schweiz und werden von internationalen Behörden, Firmen, Universitäten und Wetterdiensten weltweit anerkannt.

#ThiesClima #ÖBB #Klimamesstechnik #Umweltmesstechnik #Windmesstechnik #Meteorologie #Sensoren #WMO #Wetterdienste