

## Tisková zpráva



### Výzkumný tým se na odborném veletrhu seznamuje s aktuálními trendy v oboru

Zástupci Technické univerzity Bergakademie Freiberg a společnosti Dr. Strack Energie UG navštívili 21. dubna letošní veletrh v Hannoveru. Cílem návštěvy bylo získat přehled o aktuálních trendech v oboru a o řešeních, která jsou již na trhu k dispozici pro měření tepelných toků a teplotních profilů v průmyslových procesech.



### Měřicí data jako základ pro efektivitu a digitalizaci



Veletrh potvrdil význam vysoce kvalitních měřicích dat ve výrobních procesech. Umožňují sestavovat energetické a ekonomické ukazatele, a tím sledovat procesy a identifikovat možnosti optimalizace. Z dlouhodobého hlediska navíc kvalitní datová základna otevírá možnosti pro digitalizaci a využití umělé inteligence.

### Cenný podnět pro další práci na projektu

Návštěva veletrhu přináší důležité podněty a nové kontakty pro další rozvoj dosavadních přístupů a koncepcí. Přímá výměna zkušeností s aktéry v oboru ukazuje nejen nadcházející výzvy, ale také rozmanité možnosti, které se nabízejí.

Získané poznatky budou v nadcházejících týdnech zapracovány do probíhajícího výzkumu. Cílem zůstává vývoj robustních a prakticky použitelných měřicích řešení, která pomohou průmyslovým podnikům identifikovat tepelné ztráty a trvale zlepšit jejich energetickou účinnost.

