

## Presseinfo

leden 2013

HANNOVER MESSE 2013 (8. - 12. dubna):

### Úspěšná série akcí sdružení Windallianz

- Workshopy k automatizaci v průmyslu větrné energie pokračují
- Cílem je užší spolupráce všech účastníků procesu

**Hannover.** Po prvních společných akcích sdružení Windallianz a Fraunhoferova institutu větrné energie a energetické systémové techniky (IWES) je jasno: Zájem o téma automatizace v průmyslu větrné energie je tak velký, že budou organizátoři i v budoucnu nabízet příslušné akce, aby umožnili pravidelnou výměnu zkušeností mezi výrobci materiálů, automatizační techniky, designery a výrobci listů. Mimoto je patrná snaha o projekty, v rámci kterých probíhá užší spolupráce mezi výrobci listů a automatizační techniky. Akcí v Hannoveru a Bremerhavenu se v polovině a na konci listopadu zúčastnilo téměř 90 účastníků.

Pro sdružení Windallianz představuje bilance obou workshopů veliký úspěch. Cílem sítě přece je výměna zkušeností, znalostí a nejnovějších informací v rámci branže.

Při akci v Bremerhavenu šlo o zavádění automatizačních řešení při výrobě listů rotoru pro moderní zařízení na výrobu větrné energie. Po přednáškách a workshopech došli účastníci k závěru, že se musí výrobci zařízení a listů rotoru, automatizační techniky a partneři ve výzkumu ještě více propojit, aby mohli čerpat potenciály výrobních procesů a materiálů.

Během šesti přednášek zástupci průmyslu a výzkumu nejdříve představili aktuální stav techniky, průkopnické postupy a materiály pro výrobu listů rotoru.

Po přednáškách se účastníci rozešli na tři souběžně probíhající workshopy na téma „Automatizace procesů“, „Konstrukce a design“ a „Kvalita a servis“. Během workshopu na téma „Automatizace procesů“ se diskutovalo o tom, do jaké míry mohou být investice do zařízení pro automatizovanou výrobu listů rotoru klíčem ke snižování výrobních nákladů. V této souvislosti hrála roli například témata kvalifikace personálu a flexibilita respektive přestrojování výrobního zařízení. Nakonec se účastníci workshopů shodli, že by bylo třeba v budoucnu vytvořit síť pro techniky v oboru automatizace, pro tvůrce portálů a výrobní techniky. Mimo to bylo vyjádřeno přání, aby bylo možno využívat democentrum (například budoucí democentrum BladeMaker) pro automatizované procesy výroby listů a vyvíjet zde inovační procesovou techniku.

Také během workshopu „Konstrukce a design“ vyjádřili jeho účastníci přesvědčení, že je důležité ještě užší spojení oblasti výroby a designu. Diskutovalo se o konstrukcích, které jsou vhodné pro automatizovanou výrobu a mohou tak přispět k poklesu nákladů při výrobě listů rotoru. Patří sem například zesílená konstrukce diferenciálu s vysokým stupněm prefabrikace komponent listů rotoru.

Že na programu průmyslu výroby větrné energie není jen větší efektivita nákladů, bylo zřejmé na workshopu „Kvalita a servis“. Hovořilo se zde také o problému opotřebení, kterému jsou vystavené listy rotoru. Provozovatelé zařízení požadují stále delší a rozsáhlejší záruky pro provozní časy zařízení na výrobu větrné energie, a proto zde proběhla mezi účastníky intenzivní výměna názorů o nárocích na kvalitu, na životnost, údržbu a jiné servisní práce, jakož i opatření k zajištění kvality.

## O sdružení Windallianz

Před více než rokem veletržní správa Deutsche Messe AG a společnost Husumer Wirtschaftsgesellschaft mbH & Co. KG jako provozovatelé veletrhu Husum založily sdružení Windallianz, kterým chtěly vytvořit odvětvovou síť s mezinárodním dosahem. Partnery sdružení Windallianz jsou Spolkový svaz větrné energie (Bundesverband WindEnergie (BWE)), Fraunhoferův institut větrné energie a energetické systémové techniky (Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik) a společnost Offshore Wind Messe- und Veranstaltungen GmbH se sídlem v Brémách, organizátorka Windforce, prvního německého veletrhu offshore.

Kontaktní partnerka pro redakce:

Brigitte Mahnken

tel.: 0049 511 89 31024

e-mail: [brigitte.mahnken@messe.de](mailto:brigitte.mahnken@messe.de)

Další tiskové informace a fotografie naleznete na adrese:

[www.hannovermesse.de/presseservice](http://www.hannovermesse.de/presseservice)