

**Katedra Inżynierii Budowlanej WBiIS SGGW**  
**Zakład Geodezji i Planowania Przestrzennego**

we współpracy z firmą

**SimDes Partner Polska**

serdecznie zaprasza na otwarte seminarium naukowo – technologiczne pt.

**„Bezprzewodowe systemy monitoringu stanu konstrukcji  
budowlanych – Structural Health Monitoring”**

które odbędzie się **13.12.2016 (wtorek)** w godzinach **10-14** w Sali Wystawienniczej  
**Centrum Wodnego SGGW** (Kampus SGGW, ul. Ciszewskiego 6, budynek 49).

**Program seminarium**

| <b>Godzina</b> | <b>Tematyka</b>   |
|----------------|---|
| 10:00-10:15    | Rejestracja uczestników   |
| 10:15 - 11:30  | Otwarcie seminarium <ul style="list-style-type: none"><li>• Systemy SHM – <b>mgr inż. Marcin Żołnierczuk, SimDes Polska</b></li><li>• Współczesne systemy monitoringu konstrukcji budowlanych - stan wiedzy i perspektywy rozwoju - <b>dr inż. Krzysztof Karsznia, SGGW</b></li><li>• Monitorowanie stanu konstrukcji budowlanych z wykorzystaniem</li><li>• bezprzewodowych czujników – <b>Mr. Damon Parsy, BeanAir GmbH</b></li></ul> |
| 11:45 - 12:00  | Przerwa kawowa  |
| 12:00 - 13:30  | <i>Spacewireless, Wilo</i> – Sieci bezprzewodowych czujników do monitorowania stanu konstrukcji budowlanych – prezentacja zagadnienia   |
| 13:30-14:00    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pytania i odpowiedzi</li><li>• Demonstracja działania sieci bezprzewodowych czujników firmy BeanAir GmbH</li></ul>  |

**Udział w seminarium jest bezpłatny. Serdecznie zapraszamy!**

*Organizatorzy*