**Разделы и схема выставки Hannover Messe 2014**

 Промышленная автоматизация/Industrial Automation

Автоматизация производства, робототехника, микротехнологии (павильоны **16, 17**)

Непрерывные производственные процессы/Логистика и средства транспортировки/Энергоэффективность (павильоны **14, 15**)

Технологии автоматизации и ИТ/Системы контроля и безопасности (павильоны **8, 9**)

Тематические разделы и мероприятия:

Промышленные ИТ и Специализированный форум (павильон **8**)

Промышленная безопасность и патентное право(павильон **8**)

Беспроводные технологии/М2М (павильон **8**)

Связь ближнего и дальнего радиуса (павильон **9**)

Центр сенсорных, измерительных, испытательных технологий **AMA** (павильон **11**)

Решения по увеличению производительности (павильон **14**)

**Pumpe DE PUMPplaza**: насосы, насосные станции, комплектующие (павильон **14**)

Идентификация, техническое зрение и защита (павильон **16**)

Парк прикладных решений «Робототехника, автоматизация, машинное зрение» (павильон **17**)

Форум «Микротехнологии — инновации для промышленности» (павильон **17**)

Мобильные роботы и автономные системы (павильон **17**)

Академия роботизации (павильон **36**)

Тур «Автоматизация + ИТ» (павильоны **8—17**)

 Энергетика/Energy

Выработка энергии, снабжение, передача и распределение энергии/строительство и обслуживание электростанций (павильоны **11—13, 27**)

Возобновляемые источники энергии (павильон **27**)

Традиционная энергетика (павильоны **13, 27**)

Тематические разделы и мероприятия:

Децентрализованное электроснабжение  (павильон **27**)

Интеллектуальные энергосистемы  (павильон **13**)

Сверхпроводящие технологии (сети, системы)  (павильон **13**)

Объединенная экспозиция «Водород и топливные элементы» (павильон **27**)

Энергетический форум «Энергия для жизни» (павильон **12**)

Форум по возобновляемой энергетике (павильон **27**)

Экспертный центр по геотермальной энергетике (павильон **27**)

Презентация на тему: «Выработка энергии» (павильон **27**)

Парк решений и технологий для энергетической промышленности (открытая площадка)

 Гибридные и электрические двигатели, автономные энергосистемы/MobiliTec

Электромеханические и гибридные трансмиссии (павильон **25**)

Инфраструктура (павильон **25**)

Хранение энергии (павильон **25**)

Тематические разделы и мероприятия:

Презентация электромобилей**E-MOTIVE**

Форум для потребителей **MobiliTec**

Испытательная трасса **MobiliTrack** (открытая площадка)

 Интегрированные процессы и ИТ-решения/Digital Factory

Системы автоматизированного проектирования (CAx) (павильон **7**)

Управление жизненным циклом изделий (PLM) (павильон **7**)

Менеджмент и планирование (EPR, MES) (павильон **7**)

Быстрое прототипирование (павильон **7**)

Интеграция процессов (павильон **7**)

Визуализация (павильон **7**)

Управление цепочками поставок (павильон **7**)

Техническое обслуживание и продажи (павильон **7**)

Виртуальный ввод в эксплуатацию, программирование роботов и установка (павильон **7**)

Тематические разделы и мероприятия:

Театр технологий в 3D

5-я конференция по системам управления производственными процессами/MES (9 и 10 апреля, в Convention Centre)

Форум CAE по симуляторам (9 и 10 апреля, в Convention Centre)

 Промышленный субподряд и легковесные конструкции/Industrial Supply

Штамповка, обработка листового металла (павильон **4**)

Детали, системы и комплектующие (павильон **4**)

Изделия из литья, крепеж, замковые системы и затворы (павильон **5**)

Материалы и технологии соединения (павильон **6**)

Производственные технологии (павильон **6**)

Тематические разделы и мероприятия:

Легковесные конструкции, их применение (павильон **6**)

SystemPartner (павильон **4**)

Инженерная керамика (павильон **6**)

Литейные технологии в **gegossene Technik**: оборудование, современный дизайн, бионические литые конструкции (павильон **5**)

Центр инноваций для машиностроительной отрасли. Разработка материалов (павильон **6**)

WeP — важный партнер ContiTech. Сотрудничество поставщиков и логистических компаний с целью улучшения сервиса  (павильон **6**)

 Промышленные экологические технологии/IndustrialGreenTec

Экологически рациональное производство (павильон **6**)

Водоочистка и контроль качества воздуха (павильон **6**)

Управление производственным циклом (павильон **6**)

Переработка отходов (павильон **6**)

Услуги в сфере экологии (павильон **6**)

Тематические разделы и мероприятия:

Экспертный центр **IndustrialGreenTec**

Зона стартапов

День «зеленых» технологий: Глобальный бизнес и рынки (павильон **13**)