

Опыт развития Индустрии 4.0 (цифрового производства) в Германии 24-30 ноября 2019



Участие в стажировке позволит познакомиться с глобальными трендами в рамках 4-й промышленной революции (Индустрии 4.0): производством (Smart Manufacturing), новыми бизнес-моделями, эффективными для высокотехнологичной промышленности, цифровыми «умными» фабриками будущего.

Диджитал-трансформация, в понимании лидеров, — это способ адаптации к стремительно меняющимся условиям и в конечном итоге способ выживания в конкурентной борьбе.

Германия – европейский лидер в развитии «умных» моделей автоматизации и принятия управленческих решений, цифровизации технологических процессов. В ходе стажировки вы познакомитесь с примерами комплексной реализации технологий Индустрии 4.0 в германских компаниях, созданных лидерами этого тренда.

Стажировка - возможность составить представление о том, как и где, собственно, создается промышленное лидерство Германии, и, главное, – о том, какие преимущества может дать именно вашему предприятию включение в этот разнородный, но неотвратимо захватывающий мир тренд индустриальной цивилизации – Индустрии 4.0.

Цифровое производство позволяет

- оптимизировать технологии и себестоимость до начала выпуска продукта,
- быстро запускать обновление продукции,
- обеспечивать кастомизацию, одновременно повышая стандартизацию и стабильность качества продукции,
- связать все этапы разработки и производства, от проектирования до получения функционально завершенного изделия,
- обеспечивать безусловное качество продукции,
- кардинально снизить потери в производственных и логистических процессах

Вы сможете познакомиться с различными областями применения технологий цифрового производства в производственном цикле изделий: собственно на производственной линии и в инфраструктуре выпуска продукции - подготовке производства, производственной логистике и др.

В программу включены визиты на **предприятия разного масштаба и разных отраслей**, чтобы дать представление о возможностях, открываемых Индустрией 4.0 для производств различного профиля и типа организации производства. Все являются **участниками госпрограммы Правительства ФРГ по развитию Индустрии 4.0**, находятся на различных этапах разворачивания своих проектов и готовы показать их в развитии.

Планируемые к посещению компании

Bosch, Festo, Mercedes, Porsche, DMG Mori, Tebis, Alfred Kärcher GmbH&Co.KG и другие.

В ходе стажировки будут представлены, в различных вариантах

Дигитализация и сетевое объединение

- Вертикальные информационные связи
- Горизонтальные связи
- Дигитализация инжиниринга и производства

Доступность и прозрачность данных

- Доступность релевантной информации
- Прослеживание продукта
- Платформенные решения и сервисы, основанные на данных

Автоматизация и увеличение автономности

- Само-сопровождение
- Интеллектуальные адаптивные машины
- Коллаборативная робототехника
- Управление и оптимизация процессов в реальном времени, самообучающиеся системы

Новые технологии человеко-машинного взаимодействия

- Новые технологии для сопровождения человека на производстве
- Виртуальные, мобильные рабочие места и работа. Автономность вместо централизованного управления.

Деловые встречи с руководящим составом германских компаний помогут обсудить области потенциального сотрудничества, установить партнерские отношения.

Мы предлагаем **стратегическое действие: возможность определить свое место** в этом мировом тренде, наметить **свой путь**, обнаружить **свои сильные и слабые стороны, неожиданные технологические и организационные возможности** для своей компании

Стоимость участия для 1 человека: 3 550 €

В стоимость входит авиаперелет из/в Москву (эконом-класс), транспортное обеспечение в ходе стажировки, одноместное размещение в отеле 3*, одноразовое питание, медицинская страховка на время пребывания за рубежом, обучение и деловые встречи, услуги переводчика на всех мероприятиях стажировки и сопровождающий менеджер на все время стажировки, выдача свидетельства об участии в стажировке.

Контактное лицо: Елена Моргорская, e-mail: conference@profitcon.ru, e.morgorskaya@profitcon.ru, evm@inbox.ru, тел.: +7 (495) 960-47-73, моб. +7-965-445-93-36, +7 916 930 6819

