

Группа компаний Hess Group расширила свою учебную академию

# Новые интенсивные тренинги, модели и испытательное оборудование дополнили расширенную программу курсов

Квалифицированные сотрудники – это ключ к успеху. Именно поэтому еще в 2016 году группа компаний Hess Group учредила учебную академию для своих клиентов. Курсы для профессионального образования и повышения квалификации проводятся по всему миру, всегда ориентированы на практику и близки к повседневным задачам бетонной отрасли. Hess Group постоянно расширяет программу учебных курсов и с 2020 года предлагает два отдельных интенсивных тренинга по технологическому проектированию и бетонной технологии. Кроме того, немецкий производитель бетоносмесительного оборудования и установок для изготовления бетонных блоков приобрел ряд моделей и испытательных устройств, которые делают обучение еще более наглядным, а полученные знания – еще ближе к практике.

Пятидневные курсы организуются по всему миру, от США, Канады, России и Ближнего Востока до Австралии. Тренеры Филипп Андерль, Бастиан Айбах, Павол Долгос, Маркус Гросс и Питер Хоффманн уже много лет работают в Hess, являясь экспертами в своих областях знаний и передавая накопленный опыт. Поскольку они уже давно работают в Hess Group, они знакомы как со

старыми моделями машин, так и с последними новинками. После прохождения соответствующих курсов учебные документы передаются участникам в цифровом формате через планшетные компьютеры, чтобы впоследствии вся информация была под рукой непосредственно на установке.

## Базовое и интенсивное обучение в лаборатории компании Hess или на месте заказчика

В большинстве случаев систематическое повышение компетентности сотрудников начинается с базового обучения. Оно также подходит для сотрудников со средними и низкими базовыми знаниями и охватывает важнейшие темы из различных областей специализации: основная программа включает изучение конструкции бетоноформовочных машин или систем, знакомство с режимами работы, функциональными возможностями и настройками машины, а также штудирование основ бетонной технологии. Кроме того, сюда включена комплексная подготовка по охране труда с учетом конкретных компонентов машины. Курсы учебной академии проводятся либо в учебных классах компании Hess, либо по запросу непосредственно на предприятии клиента.



Проверка баллонного гидроаккумулятора на предмет стабильной производительности и безопасного функционирования



Проверка давления в системе

**ИДЕАЛЬНАЯ ПЛИТКА**, *изготовленная*  
*при помощи* **UNI HERMETIKPRESSE 1200**

*ТОЧНОСТЬ И  
ГИБКОСТЬ*

*ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
И ЭФФЕКТИВНОСТЬ*

*ВЫСОКАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И  
НЕПРЕВЗОЙДЕННОЕ КАЧЕСТВО*



Низкая длительность цикла, высокая точность дозирования, а также более 1500 вариантов исполнения бетонной плитки – Ваш ключ к успеху.

[www.sr-schindler.com](http://www.sr-schindler.com)

**Современно. Надежно. Эффективно.**





Изучение принципов работы электрошкафа

### Новый гидравлический испытательный стенд на курсе гидравлики и механики

Каждая минута, в течение которой машина не выполняет привычное бесперебойное производство, – это потерянные деньги. Поэтому важно быстро находить причины и разрабатывать эффективные решения. Интенсивный тренинг по гидравлике и механике предлагает углубленное изучение насосных станций, клапанных агрегатов, гидравлических клапанов и цилиндров и пневматических систем с упором на взаимодействие конструктивных узлов. Обучение также включает в себя чтение и понимание гидравлических схем и использование специальных инструментов. Масляная гидравлика, которая стала незаменимой составляющей приводной и контрольно-управляющей техники, также является важной темой.

### Новые возможности визуализации на курсе по системам управления

Оператор должен отлично разбираться в особенностях визуализации процесса. Одна из целей интенсивного курса по системам управления заключается именно в этом. Поэтому он предназначен для детального изучения пульта управления с использованием соответствующей модели. Участники также обучаются параметризации машины и изучают диагностические инструменты на практическом примере. Благодаря глубоким знаниям систем шин, электрических компонентов и сетевых систем, функции и процессы становятся более понятными, что позволяет легче распознавать, анализировать и подтверждать сообщения об ошибках.

### Hess Group делает ставку на дополненную реальность в рамках цифровизации отрасли

Очки дополненной реальности (AR) Hess также используются на интенсивном курсе по системам управления. Эти очки с данными обеспечивают расширенную поддержку для обслуживания и сотрудничества между опе-



Исследование химических свойств заполнителей

ратором станка и службой поддержки. Находясь практически на месте поломки, сотрудник горячей линии поддержки Hess может проанализировать ситуацию и предложить решения. Рекомендации к действию даются по телефону или выводятся на дисплее очков, что позволяет оператору машины свободно действовать при получении инструкций.

### Новый интенсивный курс по производственной технологии

В процессе интенсивного обучения производственной технологии участники оттачивают свое мастерство, углубляя знания об активных принципах индивидуальных настроек машины. Интенсивный курс подбирается индивидуально для клиента и проводится на месте, чтобы точно проанализировать процессы, связанные с материалом и соответствующими машинами. Вместо преподавания теории инструкторы демонстрируют процесс регулирования машины на практике. Параллельно с этим настройки машины оптимизируются, например для повышения энергоэффективности или снижения износа.

### Расширение методов анализа в области бетонных технологий

Чтобы понять взаимосвязи и взаимодействие между рецептурой бетонной смеси и повседневным производственным процессом, вам необходимо глубокое знание свойств и характеристик сырьевых материалов. Интенсивный курс по бетонной технологии обеспечивает необходимые знания не только для самостоятельного проведения испытаний качества изделий, но и для последующего создания целевых концепций оптимизации. Курсы обучения основаны на стандартах соответствующей страны.

Недавно этот курс был дополнен практикой применения емкости для измерения воздушных пор (LP-резервуар), с



Участники курсов учебной академии Hess Group остались очень довольны качеством обучения

помощью которого можно непосредственно измерять содержание воздушных пор в бетонной смеси. Также оборудование пополнилось комплектом для биологического анализа воды, который позволяет исследовать органические и неорганические компоненты воды.

### Довольные участники обучения

Такие сложные с технической и химической точек зрения процессы показывают, что важно не только учитывать специфику работы участников, но и давать обширную практику. Это не только облегчает понимание, но и повышает стимул применять полученные знания в будущем. Учебная академия Hess обладает всеми возможностями и ресурсами для этого, что находит отражение в стабильно высоких оценках и степени удовлетворенности участников курсов.



TOPWERK спонсор свободного скачивания pdf файла этой статьи для читателей CPI по ссылке [www.cpi-worldwide.com/channels/topwerk](http://www.cpi-worldwide.com/channels/topwerk) или отсканируйте QR-код с помощью смартфона.



### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Hess Group  
Freier-Grund-Str. 123, 57299 Burbach-Wahlbach, Germany  
T +49 2736 49760, F +49 2736 4976620  
[info@hessgroup.com](mailto:info@hessgroup.com), [www.hessgroup.com](http://www.hessgroup.com)

## Производственные поддоны высшего качества!

...опыт более 25 лет



Поддоны для производства бетонных блоков

- Модели из высококачественной **сосновой древесины и лиственничника**
- Шпунтовое соединение отдельных планок
- Армирование резьбовыми прутками, дисками и гайками с внутренней контровкой
- Дополнительная защита от сколов благодаря оцинкованному C-профилю
- Гладкая поверхность
- Размеры до 1750 x 1400 x 60 мм, или по запросу
- Уровень влажности древесины в соответствии с индивидуальными требованиями заказчика
- Сушка и обработка дерева в соответствии с требованиями стандарта №15 ISPM (IPPC)

