



## Drive-Sim-Basis

### Система управления движением Simotion Обзор и введение в программирование системой управления движением Simotion

Тренинг **Drive-Sim-Basis** дает необходимые знания для начала работы с системой управления движением Simotion, её конфигурированию, программированию и вводу в эксплуатацию.

Полученные знания и навыки позволяют:

- программировать и конфигурировать Simotion D
- реализовывать управление частотными приводами Siemens на основе Simotion D
- осуществлять ввод в эксплуатацию и отладку работы программ

### Участники

Квалифицированные специалисты сервиса, инженеры, наладчики, инженеры-проектировщики приводных систем.

### Требования к участникам курса:

Знание и опыт работы с преобразователями частоты Siemens.

**Продолжительность семинара - 5 дней**

**Минимальная группа – 4 человека.**

### Краткое содержание курса

- обзор системы Simotion, аппаратные платформы
- ПО Scout
- создание проекта
- оси и приводы в Simotion
- языки программирования: MCC, LAD, FBD
- система задач Simotion
- синхронизация в Simotion
- внешние датчики, выходные кулачки, измерительные входы
- связь с панелями HMI
- примеры, упражнения