

# CLEVER

Siemens Enterprise Communications  
Academy for Professional Training

## Сертификат

Гн. Сергей Контанистов

Прослушал курс в  
Академии Профессионального тренинга  
по теме:

### HiP4BASICS

Базовый курс по системам связи HiPath 4000  
в период с 07/09/2009 по 25/09/2009

#### Содержание

- Основы построения систем HiPath 4000
- Модули для подключения абонентских линий
- Модули для подключения соединительных линий
- Абонентские устройства
- Оборудование системы HiPath 4300 (DSC)
- Оборудование системы HiPath 4500 Duplex Dual
- HiPath 4000 Assistant – структура меню и содержание ПО
- Администрирование основных видов услуг систем HiPath 4000
- Основы построения и администрирования сетей связи в режиме LCR
- Администрирование основных видов сетевых услуг систем HiPath 4000
- Обновление и восстановление баз данных
- Приложения диагностики и тестирования (Tools Assistant)

Москва, 25 Сентября, 2009, ID: BAANWRD



Johannes Schwemmer  
Vice President  
Global Academy for Professional Training



Andrei Ivanov  
Trainer  
Global Academy for Professional Training

**SIEMENS**