## **SIEMENS**

#### SITRAIN

# Certificate

**Training for Industry** 

#### Sebastian Mack

participou do curso

### TIAPORTAL1 - SIMATIC TIA PORTAL STEP 7 - PROGRAMAÇÃO 1

de **04.05.2015** to **08.05.2015** com **40 horas** de duração.

#### Conteúdo programático

Família S7;
Introdução ao TIA Portal;
Dispositivos e Redes;
Endereços Simbólicos;
Arquitetura dos blocos;
Operações Binárias;
Operações Digitais;
Bloco de Dados;
Introdução ao Profinet;
Introdução ao Profibus DP;
Introdução ao MM440;
Funções e Blocos de Funções;
Blocos de organização;
Procura de defeitos.

ETTORE LUGLIO

Instrutor

Davi Carboni

Engenheiro de Treinamento

Jundiaí, 08.05.2015