

## Operação do SINUMERIK 828D / 840D sl com SINUMERIK Operate (NC-SINOP-B)

---

### Objetivos

---

Neste curso, você aprenderá como trabalhar com o SINUMERIK Operate e se familiarizar com os princípios de programação. Os exercícios práticos de operação baseados em determinados programas de peças em nossos kits de treinamentos são uma parte importante do treinamento. Para dar aos exercícios uma orientação muito prática, usamos a função de simulação gráfica e gravação simultânea do SINUMERIK Operate. O conhecimento pode ser transmitido de uma forma muito clara e o resultado da aprendizagem aumentado. No final do curso, você poderá operar o SINUMERIK Operate com a interface do usuário padrão e fazer alterações nos programas de peças. Assim, você ficará mais confiante com as máquinas-ferramentas e o risco de operação incorreta será minimizado.

### Grupo alvo

---

Operadores

### Conteúdo

---

- visão geral do sistema SINUMERIK
- Painel do operador e painel de controle da máquina
- Modos de operação, áreas de operação, controles do operador
- Sistema de arquivos, editor
- Princípios de programação
- Dados de correção de ferramentas e gerenciamento de ferramentas
- Recompilação e parametrização de ciclos padrão
- Backup de dados de programas
- Exercícios operacionais práticos baseados em determinados programas NC em dispositivos de treinamento

### Pré-requisitos

---

Conhecimento básico de automação e CNC

### Tipo

---

Treinamento presencial

### Duração

---

5 dias

### Idioma

---

pt