SIEMENS

Treinamento on-line: BRAUMAT / SISTAR (TIA-BRAU_O)

Descrição resumida

Para fornecer o melhor suporte e treinamento possível em seu ambiente de aprendizado pessoal (escritório próprio / escritório doméstico), implementamos cursos de treinamento selecionados para você na forma de treinamento on-line digital. Nas aulas teóricas (ao vivo) realizadas por nossos palestrantes especializados, forneceremos o conteúdo do treinamento prático descrito nos objetivos de aprendizado com a ajuda do PLC Sim Advanced para execução exercícios práticos. Você tem a tarefa de criar ou editar projetos que envolvem Receitas (bateladas) e procedimentos. Gostaria de revisar sua receita ou mudar seu procedimento com a produção rodando? Além disto, ter a mão uma visualização da receita sendo executada, em uma visão que atende a norma ISA88 (batch), acompanhando cada passo e condição? Estamos falando da plataforma de controle BRAUMAT / SISTAR. Se você é iniciante ou já teve contato inicial com o tópico, este curso lhe ensinará muitas coisas novas e lhe dará confiança no trabalho com o BRAUMAT / SISTAR. Venha para o SITRAIN e conheça o novo treinamento da plataforma BRAUMAT, voltado para Cervejarias e a versão SISTAR (outros tipos de industriais de processo). Um moderno sistema de controle de processo. Este sistema abrange todas as áreas de produção e melhora a transparência, flexibilidade e qualidade do processo. Na camada de visualização é possível, acessar o cadastro de materiais, checar o schedule de produção e iniciar as ordens.

Objetivos

Este curso é destinado a iniciantes no BRAUMAT / SISTAR. Ele transmite o conhecimento básico para configurações. Após o curso, você poderá criar com segurança seus próprios projetos. Aprender a Configuração de funções tecnológicas; usar o Sistema de receitas compatível com ISA 88; Configurar e Interpretar Logging de Eventos e registro de tendências de lotes; Configuração do controlador S7.

Grupo alvo

Você tem a tarefa de criar ou editar projetos em lote com BRAUMAT / SISTAR. Se você é iniciante ou já teve contato inicial com o tópico, este curso lhe ensinará muitas coisas novas e lhe dará confiança no trabalho com o BRAUMAT / SISTAR. •Programadores • Engenheiros de comissionamento • engenheiros de configuração • engenheiros de manutenção • Pessoal da manutenção • Serviço pessoal •Operadores

Conteúdo

Noções Básicas do Sistema BRAUMAT
Objetos Tecnológicos
Visualização de Dados do Projeto
Sistema de Receita
Sistema de Pedidos e Lotes
Sistema de Relatórios e Tendência
Administração de Usuários
Diagnósticos
Mensagens

Pré-requisitos

Conhecimento básico no campo da tecnologia de automação.
O participante deverá ter instalado:
- TIA Portal STEP 7 Basic/Professional and WinCC Basic/Comfort/Advanced
- PLCSIM Advanced
- Braumat

Requisitos técnicos: Para este treinamento, você precisará de um computador com Windows 7 ou superior, Windows 10 e uma conexão estável à Internet. Recomendamos uma taxa de transferência de dados de 15 Mbit / s. O computador deverá ter a configuração de Hardware mínima:
Processador i5;
8 GB de memória RAM;
250GB HD SSD.

Observações

O usuário deverá realizar o cadastro no site:
https://support.industry.siemens.com/cs/start?lc=pt-BR Pois todos os Download de software somente são passíveis de execução com esse cadastro.
- Para realizar o download do software o usuário deve seguir as orientações do documento encontrado no link abaixo:
https://support.industry.siemens.com/cs/document/109758060
- Será necessário o download de todos os arquivos encontrados na opção DVD1 (DVD_1.001, DVD_1.002, DVD_1.003, DVD_1.004, DVD_1.exe) do "TRIAL Download STEP 7 Basic/Professional and WinCC Basic/Comfort/Advanced" encontrado no link abaixo:
https://support.industry.siemens.com/cs/document/109761045
- Na instalação as opções: Step 7 Professional e WinCC Advanced devem ser selecionadas.
- Para realizar a instalação dos softwares, após o download de todos os arquivos, colocar todos os arquivos correspondentes à mesma instalação (DVD_1.001, DVD_1.002, DVD_1.003, DVD_1.004, DVD_1.exe) em um mesmo diretório e rodar o executável.el.
- Deverá baixar e instalar o PLCSIM Advanced com Update 1:
https://support.industry.siemens.com/cs/attachments/109776014/SIMATIC_PLCSIM_Advanced_V3_Upd1.exe
- Deverá baixar e instalar o Braumat:
https://support.industry.siemens.com/cs/attachments/109761435/BRAUMAT_V75.exe

- Deverá baixar e instalar o Update 1 do Braumat:
https://support.industry.siemens.com/cs/attachments/109764843/BM_V07050001_01020001.zip

- Para um melhor aproveitamento e conforto, recomenda-se que seja utilizado dois monitores durante o treinamento. Ou, poderá ser utilizado um monitor (para execução dos exercícios) mais um tablet para acompanhamento das apresentações do instrutor.

Tipo

Treinamento a Distância (E-learning Síncrono / Ao Vivo)

Duração

30 horas

Idioma

pt

copyright by Siemens AG 2025