BECKHOFF New Automation Technology

Treinamentos Beckhoff Brasil | 2027



Quatro componentes, um sistema: Nova Tecnologia de Automação.

Após a criação da empresa em 1980, a Beckhoff tornou-se pioneira no princípio de controle baseado em PC que, desde então, definiu muitos dos padrões estabelecidos na tecnologia de automação. A ideia central é simples: a agregação de todos os processos de automação em uma única CPU, com uma plataforma de software universal e um sistema de controle. O efeito: uma plataforma de controle integrada que permite novas oportunidades de aplicações, graças à utilização otimizada de hardware padrão cada vez mais potente. Além disso, os usuários desfrutam de melhorias significativas de eficiência e vantagem competitiva adquirida através de sua parceria com a Beckhoff. O sucesso da filosofia de controle baseado em PC fala por si só: Hoje a Beckhoff é representada em mais de 75 países. A empresa oferece um portfólio de produtos que abrange todas as áreas de tecnologia de controle baseado em PC e pode ser escalada para responder todos os requisitos de engenharia do simples ao complexo: IPC, I/O, software de Automação e Motion.

Treinamentos Beckhoff
A Beckhoff oferece treinamento para os componentes de seu sistema como TwinCAT ou Embedded PC em muitos países. Os treinamentos visam melhorar o conhecimento de campo no que refere-se a engenharia de automação. A ideia é preparar o participante para implementar soluções de automação eficientes usando a tecnologia Beckhoff. Com isso, a Beckhoff garante aos seus clientes uma vantagem competitiva, permitindo reagir rapidamente as mudanças constantes demandadas pelo mercado.

Perfil do Participante
Os treinamentos da Beckhoff são destinados aos clientes do departamento de manutenção que possuam equipes de programação, ou ainda integradores de sistema, universidades e usuários finais. Esses treinamentos tem como finalidade dispor informações para entendimento, manuseio, configuração, funcionalidades de hardware e software, necessários para dimensionar, operar, programar e proporcionar entendimento para manutenção nos controladores Beckhoff.

- É líder em sistema de controle para automação
- Garantia de Qualidade: “Made in Germany”
- Volume de negócios global em 2025: 1,24 bilhões de euros (+6%)
- Funcionários em todo o mundo: 5450 (Fevereiro de 2026)
- Engenheiros: 2.000
- Filiais: 41 (global)
- Distribuidores em todo o mundo > 75 países

(A partir de 04/2026)

Treinamentos oferecidos no Brasil

Materiais didáticos
Materiais fornecidos pela Beckhoff exclusivamente para os treinamentos presenciais:
- Notebooks
- Demo Kits
- Caneta personalizada
- Caderno personalizado
- PenDrive personalizado contendo o material de treinamento

Informações adicionais
Treinamentos Presenciais nas unidades da Beckhoff Brasil
- Certificado para participantes com, no mínimo, 80% de presença.
- Coffee break pela manhã e à tarde incluso.
- Almoço e despesas pessoais, como hospedagem e estacionamento, não inclusos.

Treinamento In Company (Sob demanda)
- Despesas de hospedagem, transporte do instrutor e logística de equipamentos inclusas na proposta.
- Almoço e coffee break por conta do contratante.
- Cliente deve disponibilizar sala com projetor e infraestrutura necessária.

Treinamentos Online
- Treinamentos gravados, com links enviados exclusivamente ao participante contratado.
- Certificado específico enviado após a conclusão do treinamento.

Treinamentos	Descrição	Carga Horária
TwinCAT 2		
TR1001BR – TwinCAT 2 – Manutenção	Treinamento Online – Manutenção	–
TR1000BR – TwinCAT 2 – Manutenção	Manutenção	28 horas
TwinCAT 3		
TR3030BR – TwinCAT 3 Básico (TR3010BR + TR3020BR)	Treinamento Básico	28 horas
TR3010BR – TwinCAT 3 Manutenção	Manutenção	14 horas
TR3020BR – TwinCAT 3 PLC Programação	Programação	14 horas
Motion		
TR3050BR – TwinCAT 3 NC-PTP*	Numeric Control Point to Point	21 horas
TR3059BR – XTS Manutenção	Manutenção	14 horas
Safety		
TR3060BR – TwinCAT 3 TwinSAFE*	Sistema de Segurança	14 horas
HMI		
TR7050BR – TwinCAT 3 HMI*	Software para Interface Homem Máquina	21 horas

***Para os módulos TR3050BR, TR3060BR e TR7050BR é necessário ter cursado o treinamento TR3030BR – TwinCAT 3 Básico (pré-requisito)**

Agenda de treinamentos 2027

Matriz – Santo André – SP

Mês	TR3030BR TwinCAT 3 Básico (TR3010BR+ TR3020BR)	TR3050BR TwinCAT 3 NC-PTP	TR3060BR TwinCAT 3 TwinSAFE	TR7050BR TwinCAT 3 HMI	TR1000BR TwinCAT 2 Manutenção
Janeiro	–	–	–	–	–
Fevereiro	16 a 19	–	–	–	23 a 26
Março	09 a 12	–	–	23 a 25	–
Abril	13 a 16	27 a 29	–	–	–
Maio	04 a 07	–	18 a 19	–	–
Junho	22 a 25	–	–	–	–
Julho	13 a 16	–	–	–	27 a 30
Agosto	03 a 06	–	–	17 a 19	–
Setembro	14 a 17	28 a 30	–	–	–
Outubro	05 a 08	–	26 a 27	–	–
Novembro	09 a 12	–	–	–	23 a 26
Dezembro	07 a 10	–	–	–	–

Filial Novo Hamburgo – RS

Mês	TR3030BR TwinCAT 3 Básico (TR3010BR+ TR3020BR)	TR3050BR TwinCAT 3 NC-PTP	TR7050BR TwinCAT 3 HMI
Janeiro	–	–	–
Fevereiro	16 a 19	–	–
Março	–	–	23 a 25
Abril	–	27 a 29	–
Maio	04 a 07	–	–
Junho	–	–	–
Julho	13 a 16	–	–
Agosto	–	–	17 a 19
Setembro	–	28 a 30	–
Outubro	05 a 08	–	–
Novembro	–	–	–
Dezembro	–	–	–

Os demais treinamentos são agendados sobre demanda mínima de 4 (quatro) participantes.
Os treinamentos estão sujeitos a cancelamento.

www.beckhoff.com



Central
Beckhoff Automação Industrial Ltda.
Rua Caminho do Pilar, 1362
Vila Gilda, Santo André/SP
CEP: 09190-000
Tel.: +55 11 4126-3232
www.beckhoff.com.br

Filial Joinville
Beckhoff Automação Industrial Ltda.
Av. Santos Dumont, 1860/02
4º andar sala 02
Bairro Bom Retiro
Joinville/SC
CEP: 89223-003
Tel.: +55 11 4126-3232
info@beckhoff.com.br

Filial Novo Hamburgo
Beckhoff Automação Industrial Ltda.
Rua Tamandaré, 140 Sala 401
Bairro Pátria Nova,
Novo Hamburgo/RS
CEP: 93410-150
Tel.: +55 11 4126-3232
info@beckhoff.com.br

Beckhoff®, ATRO®, EtherCAT®, EtherCAT G®, EtherCAT G10®, EtherCAT P®, MX-System®, Safety over EtherCAT®, TC/BSD®, TwinCAT®, TwinCAT/BSD®, TwinSAFE®, XFC®, XTS® and XPlanar® are registered trademarks of and licensed by Beckhoff Automation GmbH. Other designations used in this publication may be trademarks whose use by third parties for their own purposes could violate the rights of the owners.

© Beckhoff Automation GmbH & Co. KG 11/2026

The information provided in this brochure contains merely general descriptions or characteristics of performance which in case of actual application do not always apply as described or which may change as a result of further development of the products. An obligation to provide the respective characteristics shall only exist if expressly agreed in the terms of contract.

We reserve the right to make technical changes.