

Robotická školení

Robotics | Experts in Man and Machine



NABÍDKA KURZŮ

Školení

Školení pro řadu CS8C



Uživatel CS8C



Programování VAL3



TS/TX Údržba level 1



TX Údržba level 2



TS Údržba level 2



Program. Level 1 CS8C - Virtual

Školení pro řadu CS9



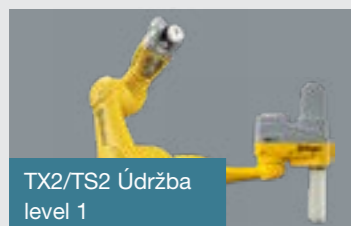
Uživatel CS9



Bezpečnost CS9



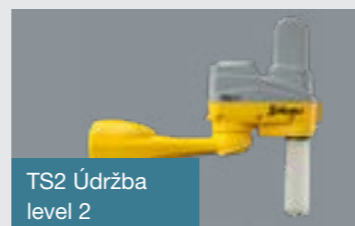
Programování VAL3



TX2/TS2 Údržba level 1



TX2 Údržba level 1

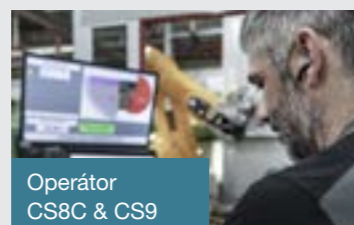


TS2 Údržba level 2

Školení pro řadu CS8C & CS9



Uživatel CS8C & CS9



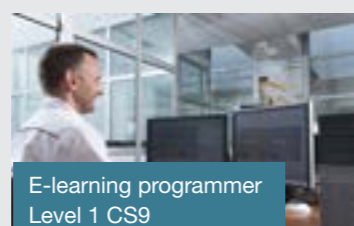
Operátor CS8C & CS9



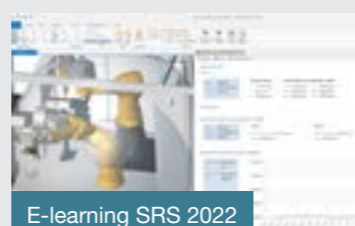
Stäubli Robotics Suite 2022



E-learning user CS8C / CS9



E-learning programmer Level 1 CS9



E-learning SRS 2022

Úvod



Školení Stäubli zvyšují vaši produktivitu

Roboty Stäubli mají široké možnosti, co se týče výkonu i programování. Jejich detailní znalost je právě to co vám umožňuje jejich maximální využití. V našich profesionálních školicích centrech získáte technické znalosti a naučíte se využívat diagnostické nástroje tak, abyste minimalizovali neproduktivní časy a vyhnuli se případným komplikacím při programování, zatímco budete bezpečně a efektivně používat dostupné nástroje pro zvýšení produktivity a snížení výrobních nákladů.

Nabídka robotických školení

Výuka probíhá v rozsahu témat, jak pro operátory, uživatele, programátory, tak i pro mechanickou a elektrickou údržbu. Samozřejmostí je, že v těchto kurzech je průběžná korekce probíraných témat s

ohledem na přání či schopnost účastníků.

Témata jsou vyučována v kombinaci výkladu a demonstrace s důrazem na cvičení. V našem školicím centru budete mít možnost si vše osobně vyzkoušet.

Místa konání školení

Školení jsou pravidelně pořádána v našich centrech v Pardubicích (Česká republika), v Komárně (Slovenská republika), v Sibiu (Rumunsko) a ve Fótú (Maďarsko).

Speciální školení

Na základě speciálního požadavku mohou být školení pořádána i na jiných místech, například přímo u zákazníka. Pro tuto možnost nás prosím kontaktujte na: training.robot.cz@staubli.com.

Nabízíme tyto kurzy online školení:

Operátor / Uživatel teorie (možnost praktických cvičení na Vašem robotu)
Online Programátor CS8C / CS9
Stäubli Robotics Suite 2022 (SRS 2022)

	Robotická školení	TX(2), TS(2)/CS8, CS9							CS9	POKROČILÉ MODULY (účastníci školení programátor)
		OPERÁTOR VAL3	UŽIVATEL VAL3	PROGRAMÁTOR VAL3	ÚDRŽBA LEVEL 1	ÚDRŽBA LEVEL 2	Stäubli Robotics Suite	VALTrack	BEZPEČNOST	
	Časová náročnost školení	1,5	3	4,5	4,5	3	2	3	3	individuální
Uživatel & Programátor	On-line Technická databáze, uživatelské a elektrické manuály	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	Prezentace celého systému a jeho spuštění	✓	✓	✓	✓					
	Zásady bezpečnosti a pracovní režimy robota	✓	✓	✓	✓					
	Používání Teach Pendantu (SP1 nebo SP2) a navigace v hlavním menu	✓	✓	✓	✓					
	Záloha celého systému, export záznamu událostí	✓	✓	✓	✓					
	Struktura a ovládání aplikace	✓	✓	✓	✓					
	Učení bodů a pozic ramene	✓	✓	✓	✓					
	Pohyby ramene a jejich programové příkazy	✓	✓	✓	✓					
	Úvod do používání Stäubli Robotics Suite		✓	✓	✓					
	Editace programu, správce úloh a debugger		✓	✓	✓					
	Ovládání digitálních vstupů/výstupů, základy nastavení komunikace		✓	✓	✓					
	Přiblížení „appro“ s nástrojem na kartézské body			✓	✓					
	Strukturované programování			✓	✓					
	Lokální souřadnicový systém a paletizace			✓	✓					
	Tvorba uživatelských obrazovek			✓	✓					
	VAL3 knihovny		✓	✓	✓					
Úvod do konceptu Stäubli „Safety“		✓	✓	✓						
Údržba	Základní popis a údržba kontroléru, výměna a čištění filtru				✓					
	Vytvoření aplikace pro výměnu olejů				✓					
	Vytvoření aplikace pro kontrolu vůle u B.E.M.				✓					
	Test účinnosti brzd				✓					
	Popisy ramen, kabelové formy a těsnění; přenosy sil a detail enkodérů				✓					
	Výměna olejů, kontrola motorů (převodovek), napnutí řemenů				✓	✓				
	Kontrola vůle B.E.M., výměna zápěstí, napnutí řemenů a kalibrace					✓				
Výměna šroubovice, osa 3 a 4; výměna motorů a kalibrace; výměna DSI karty					✓					
Bezpečnost	Bezpečnost - základy			✓	✓	✓			✓	
	Bezpečnost - HW zapojení								✓	
	Bezpečnost - nastavení v SRS a safePMT								✓	
	Bezpečnost - kartézské oblasti a limity, referencing, test brzd								✓	
VALtrack	Úvod do produktu VALTrack							✓		
	Nastavení pracovní oblasti robota a specifikace dopravníku							✓		
	Dopravník se senzorem - teorie + praktické řešení úloh							✓		
	Dopravník s kamerou - teorie + praktické řešení úloh							✓		
Stäubli Robotics Suite	Detailní vlastnosti SRS produktu						✓			
	3D prostor v SRS, připojení nástrojem výpočty hodnot						✓			
	Simulace procesu v SRS, spolupráce s Optimize Lab						✓			
Pokročilé moduly	VAL3 rozšíření, addonové funkce, speciální knihovny									✓
	Průmyslová komunikace (Profibus, Profinet, EtherCAT)									✓
	Úvod do použití robota s kamerovými systémy a ovladači									✓

Pravidla pro zrušení školení

Podmínky pro platbu a zrušení

Faktura je odeslána v průběhu školení, nebo ihned po jeho ukončení. Splatnost faktury je 30 dní. Pokud dojde ke zrušení školení, přestože byl termín potvrzen, jsme nuceni účtovat storno poplatky:

- 10 pracovních dní před konáním školení 50% fakturované částky
- 5 pracovních dní před konáním školení 75% fakturované částky
- 2 pracovní dny před konáním školení 100% fakturované částky

Kontaktujte nás

Všeobecný kontakt	Stäubli Inside and After Sales	+420 463 034 107	training.robot.cz@staubli.com
Česká republika / Slovensko	Jaroslav Lédl	+420 733 125 700	j.ledl@staubli.com
Maďarsko	Ing. Dominik Varga	+420 731 227 613	d.varga@staubli.com
Rumunsko	Dragos Dorobantu	+40 753 200 934	d.dorobantu@staubli.com

Postup v případě zrušení

Pokud si budete přát zrušit již zapsané školení, pak toto můžete provést telefonicky více jak 10 pracovních dní před začátkem školení. V tomto případě vám nebude účtován storno poplatek.

Storno v případě pozdního zrušení

Pokud dojde ke zrušení školení ze strany objednatele do deseti pracovních dní od plánovaného konání školení, bude mu fakturován storno poplatek ve výši 50% ceny školení, pokud to bude do pěti pracovních dní, je storno poplatek 75% a pokud to bude do dvou pracovních dní, bude fakturována celá částka. V případě, že se jedná o speciální školení nebo školení mimo školicí centrum (například v místě pracoviště zákazníka), budou účtovány také veškeré náklady spojené s přípravou ze strany Stäubli.

Zrušení ze strany Stäubli

Stäubli si vyhrazuje právo na zrušení školení v případě, že bude zapsán menší než minimální počet účastníků (typicky 2 účastníci). Informace o zrušení obdržíte s předstihem asi dvou týdnů. Budeme se také maximálně snažit vám vyjít vstříc a zapsat vás na nejbližší volný termín.

Pro více infomací prosím navštivte naše webové stránky.

Školicí centra Stäubli CEE



Pardubice, Česká republika

Stäubli Systems, s.r.o.
Hradecká 593
530 09 Pardubice

[Prohlédněte si umístění a naplánujte si trasu](#)
[Navštivte naše webové stránky s dalšími informacemi](#)



Komárno, Slovensko

Stäubli Systems, s.r.o., organizačná zložka
Hadovská cesta 6B
945 01 Komárno

[Prohlédněte si umístění a naplánujte si trasu](#)



Sibiu, Rumunsko

Staubli Systems s.r.o. Pardubice
Sucursala Sibiu
Soseaua Alba Iulia, Nr. 70
550052 Sibiu

[Prohlédněte si umístění a naplánujte si trasu](#)



Fót, Maďarsko

Stäubli Systems, s.r.o.
Magyarország Fióktelepe
Móricz Zsigmond utca 20/A
2151 Fót

[Prohlédněte si umístění a naplánujte si trasu](#)



● Pobočky Stäubli ○ Partneři

Globální působnost skupiny Stäubli

www.staubli.com