

UTBILDNING

VI UTBILDAR FÖR FRAMTIDEN



VÅRA KURSER

Camozzis utbildningar baseras på mångårig erfarenhet av olika problemställningar och applikationer inom industrin. Vi använder oss av erfarna lärare och den senaste tekniken inom pedagogiska hjälpmedel såsom laborationsutrustning och simuleringsprogram. Genom vår verksamhet och erfarenhet inom pneumatikområdet kan vi positivt medverka till att öka effektiviteten och motivationen hos Er personal och därigenom påverka konkurrenskraften för Er verksamhet.

– VI UTBILDAR FÖR FRAMTIDEN!

Våra baskurser:



NIVÅ 1: PNEUMATIK – GRUNDKURS



NIVÅ 2: PNEUMATIK –
FORTSÄTTNINGSKURS



NIVÅ 3: HANTERINGSSYSTEM –
ELPNEUMATIK OCH PLC-SYSTEM

NIVÅ 1: PNEUMATIK – GRUNDKURS

Grundkursen ger deltagaren kunskap och förståelse för uppbyggnad och funktion hos olika pneumatiska komponenter, såsom luftbehandling, cylindrar och ventiler. Då kursen varvar teori med praktik kommer deltagaren att göra kopplingscheman och laborationer, och därigenom på ett logiskt sätt förstå felorsaker. I utbildningen används pedagogiska hjälpmedel såsom simuleringsprogram och vår moderna laborationsutrustning för grundläggande pneumatik.

Inga förkunskaper krävs. Kan genomföras hos kund.

”När vi hade gått grundkursen kände vi oss mycket säkrare och vågade diskutera nya lösningar med våra kunder.”

Peter Hultén/TOOLS Sjögrens

NIVÅ 2: PNEUMATIK – FORTSÄTTNINGSKURS

Fortsättningskursen innehåller såväl teoretiska som praktiska moment. Utbildningen ger deltagaren fördjupad kunskap inom konstruktion och dimensionering av pneumatik. Fortsättningskursen fokuserar på beräkningar, systemlösningar, schemaritning och laborationer. Kursen ger deltagaren ingående kunskap och förståelse, i exempelvis ventilmontage, för att självständigt kunna dimensionera pneumatiska system. Deltagaren får även en helhetsförståelse för hur system fungerar och är uppbyggda. I laborationerna omsätts de teoretiska kunskaperna i praktiska lösningar på givna problem. Det ges även möjlighet för deltagaren att laborera på egen hand och göra egna konstruktioner. I utbildningen används pedagogiska hjälpmedel såsom simuleringsprogram och vår moderna laborationsutrustning.

Förkunskaper: Nivå 1, Pneumatik – grundkurs eller motsvarande. Kan genomföras hos kund.

NIVÅ 3: HANTERINGSSYSTEM – ELPNEUMATIK OCH PLC-SYSTEM

Kursen integrerar elpneumatik och PLC-system i olika applikationer. Deltagaren får på egen hand bygga upp enkla hanteringsutrustningar och skapa egna PLC-program (PLC = Programmable Logic Controller).

Förkunskaper: Nivå 1, Pneumatik – grundkurs samt Nivå 2, Pneumatik – fortsättningskurs. Kan genomföras hos kund.

KUNDANPASSAD UTBILDNING

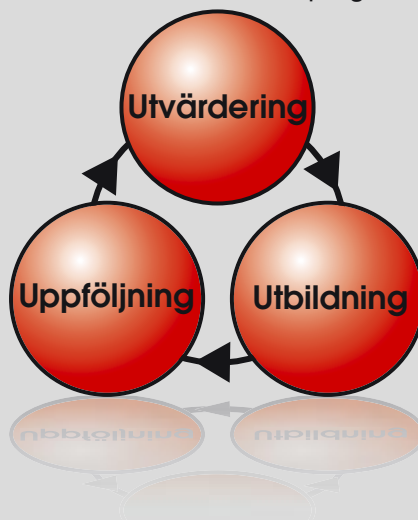
Vi genomför även kundanpassad utbildning och arbetar efter vår egen **kompetensnyckel**:



Steg 1: Vi **utvärderar** kursdeltagarens behov genom intervjuer/tester.

Steg 2: Vi anpassar kursen baserat på resultatet av den inledande utvärderingen, vilket gör att vi möter varje individs behov och därmed förbättrar inläringen. Den skräddarsydda **utbildningen** genomförs på Camozzi Competence Centre i Malmö, alternativt hos kund med hjälp av våra moderna och portabla utbildningssystem.

Steg 3: **Uppföljning** görs i syfte att säkerställa kvaliteten på genomförd utbildning.



CAMOZZI COMPETENCE CENTRE

Camozzi Competence Centre finns i våra lokaler i Malmö. Här genomför vi med hjälp av den senaste tekniken baskurser, samt skräddarsydda kurser i pneumatik.

Lokalerna är toppmoderna med plats för 20 deltagare. Kurserna leds av personal med såväl lärarerfarenhet som gedigen kunskap inom automation. Vår moderna och portabla utrustning används som utbildningsverktyg. På så sätt kan vi göra kurserna mer intressanta samt stimulera och effektivisera inläringen.



"Utbildningen var mycket stimulerande och gav många egna träningstillfällen med ökade kunskaper inom automation. Kursupplägget var av bästa klass."

Björn Bengtsson/Falkenbergs Gymnasieskola

Camozzi Training Kit är samlingsnamnet på vårt nya utbildningssystem. Camozzi Training Kit och dess lättillgänglighet, möjliggör att vi enkelt kan genomföra baskurser enligt kursprogram eller skräddarsydda utbildningar hos kund. Systemet består av tre laborationssatser **Kit A**, **B** och **C**, samt en monteringsplatta för komponenterna.

Kit A används i **Nivå 1**.

Vi studerar exempelvis:

- Luftbehandling
- Enkel- och dubbelverkande cylindrar
- Skyffelcylindrar
- Krafter
- Flöden
- Hastighetsreglering
- Ventiler

Kit B är ett påbyggnadssystem till Kit A och används för kurser inom elpneumatik, **Nivå 2**.

Vi studerar exempelvis:

- Elstyrda ventiler
- Givare
- Kompakta ventilsystem – multipol
- Positionering med givare

Kit C används framförallt i påbyggnadskurser, **Nivå 3** eller skräddarsydda kurser. Med hjälp av denna utrustning kan deltagaren bygga enkla sammansatta system såsom:

- Sorteringsutrustningar
- Pick and place-enheter
- Lagerstationer

”Utbildningsmaterialet var genomarbetat och väl anpassat till kursens upplägg. Det gjorde att utbildningen gick smidigt och var intressant hela tiden.”

Magnus Ekholm/Teknisk chef Envac Northern Europe



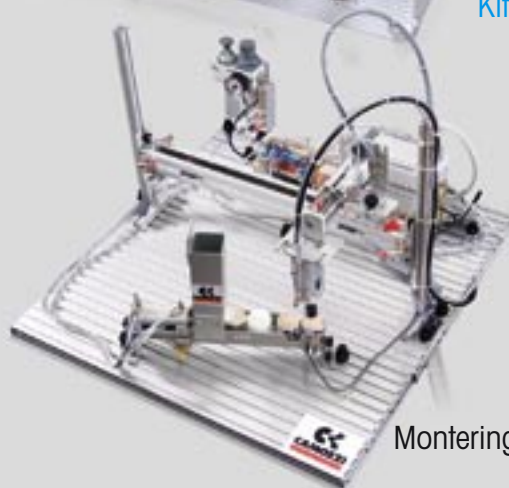
Kit A



Kit B



Kit C



Monteringsplatta

MÅLSÄTTNING

Efter en genomgången utbildning vid Camozzi Competence Centre i Malmö, har Du fått en ökad förståelse för hur Du höjer Din egen kunskap inom automation. Du har fått insikter och kunskaper kring den linjära rörelsens möjligheter. Vår professionella personal arbetar med ett öppet och aktivt lärande med målsättningen att öka Dina kunskaper inom Ditt specialområde. Vi arbetar kontinuerligt med utveckling för att kursinnehåll och material ska vara uppdaterat och relevant.

Vi önskar Dig trevliga och lärorika dagar på Camozzi Competence Centre.

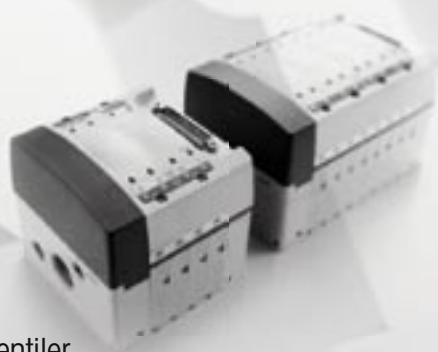
”Camozzi erbjuder marknaden ett koncept bestående av

produkter – system – service – utbildning

*som en del av en värdeskapande process
med målet att öka kundernas effektivitet.”*



Cylindrar



Ventiler



Luffbehandling



Kopplingar



Vakuüm



CamoZZi Pneumatik AB ingår som helägt dotterbolag i Camozzi Group, som har ca 3 500 anställda.

Den svenska verksamheten är inriktad på automation och erbjuder marknaden ett omfattande produktprogram inom pneumatik av hög kvalitet.



CamoZZi Pneumatik AB
Box 9214
Bronsyxegatan 7
200 39 Malmö
Tel: 040-22 25 80
Order: 040-22 25 70
Fax: 040-94 08 50
e-post: info@camozzi.se

www.camozzi.se