

Askalon Utbildning – En smart investering

En utbildning eller kurs hos Askalon kan vara den smartaste investering du någonsin har gjort. Med ökade kunskaper kring ventildiagnostik kan du på egen hand förbättra anläggningens reglerkretsar och förhindra dyra, oplanerade driftstopp.

Askalon utbildningscenter

Askalon tillhandahåller ett omfattande kursprogram för processindustrins instrument-, underhålls- och projektingenjörer och servicetekniker. Här lär du dig grunder och fördjupning i förebyggande och tillståndsbaserat underhåll inom processindustrin. I moderna kurslokaler på Hammarö utanför Karlstad erbjuds kontinuerligt en rad schemalagda kurser. Vid önskemål står vi även till tjänst med specialprogram för kundspecifika behov och även förlagda till kunders egna lokaler runt om i Sverige. Vi erbjuder även lärarledda, digitala distansutbildningar. Ventilerna i vårt utbildningscenter kan fjärrstyras och tack vare det kan du delta oavsett var i världen du befinner dig.



Våra ämnesområden

- Beräkning av reglerventiler
- FIELDVUE™ lägesregulator
- Ventildiagnostik
- Ventilservice
- AMS Device Manager
- ValveLink™ mjukvara

Våra kurser

Dimensionering och val av reglerventiler: UF-101

Kursen behandlar tillvägagångssättet för val och dimensionering av reglerventiler och ställdon. Kursen behandlar likaså val av nödvändig tilläggsutrustning som lägesregulatorer och booster etc. Val av rätt reglerventil för applikationen är en av de viktigaste delarna för att få en väl fungerande reglerkrets.

Service Fisher reglerventiler: UF-103

Kursen ger kunskaper om de serviceåtgärder som krävs för optimal funktion av Fisher™ reglerventiler. Teori och praktik varvas under utbildningen med erfarenheter från mångårigt arbete från processindustrin. Vi förklarar hur ventiler och ställdon fungerar och hur de installeras och kalibreras. Vi berör installation, felsökning, byte av delar och kalibrering av reglerventiler, ställdon och FIELDVUE™ instrumentering.

AMS Device Manager - i samarbete med Emerson

Kursens mål är att ge dig som deltagare kunskaper i hur man hanterar de olika modulerna i AMS Device Manager. Fokus ligger på inläring av användargränssnittet, hantering av taggar (diagnostik, strukturering och historik), konfiguration av automatisk övervakning och kalibrering.

FIELDVUE Instruments - FIELDVUE DVC med ValveLink Mobile: UF-105

Grundkurs som beskriver uppbyggnad och funktion av FIELDVUE DVC. Kursen behandlar montering av lägesställare på olika ställdons-, och ventiltyper samt konfiguration och kalibrering med handburen fältkommunikator TREX™. Kalibrering, konfiguration och enkel felsökning utförs med mjukvaran ValveLink™ Mobile.

FIELDVUE Instruments - FIELDVUE DVC med ValveLink PC-mjukvara: UF-106

Grundkurs i FIELDVUE DVC med mjukvaran ValveLink. Kursen beskriver lägesställarens diagnostiknivåer HC, AD och PD. Du som deltar i kursen kommer att få förståelse för samt öva i konfiguration och kalibrering av FIELDVUE DVC lägesställare samt utöva ventildiagnostik och enklare felsökning via ValveLink PC-mjukvara. Deltagaren får grundläggande kunskaper för tagghantering, databas, samt enklare larmhantering.

FIELDVUE Diagnostics - Utvärdering av ventildiagnostik: UF-107

Påbyggnadskurs som ger deltagaren nödvändiga verktyg och kunskaper för att utföra och tolka ventildiagnostikanalys utförda med ValveLink. Kursen beskriver avancerat handhavande av AD-diagnostik för felsökning och analys. Deltagaren får även en introduktion till PD-diagnostik. Deltagaren kommer att utföra diagnostiska ventiltester på en mängd olika ventiler och ställdon samt använda insamlade data för att bedöma och analysera parametrar som bench set, dynamic error band, säteskraft och fjäderförspänning.

FIELDVUE Diagnostics - PD tillståndsovervakning med ValveLink: UF-108

Påbyggnadskurs som avser FIELDVUE-instrument med mjukvarunivå PD med möjligheten att analysera reglerventiler under drift. Kursen sammanfattar inledningsvis verktygen för AD-diagnostik och larmhantering utfört med ValveLink. Därefter följer en beskrivning om hur man använder och konfigurerar verktygen för online-diagnostik och felsökning.