

16.11.2026 - 17.11.2026

## PLC application iQ-R - Sollentuna

Address / Contact: Fysisk kurs på Mitsubishi Electric's kontor, Sollentuna

| Content                            | Funktioner och användande av iQ-R i GX Works3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |           |      |                      |                                           |                                    |                                  |                  |                |                    |         |                       |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|------|----------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------|----------------|--------------------|---------|-----------------------|
| Description                        | Fysisk utbildning där vi går igenom hur man effektivt, och på rätt sätt arbetar med de möjligheter som iQ-R plc:n erbjuder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |           |      |                      |                                           |                                    |                                  |                  |                |                    |         |                       |
| Course target                      | Ge fördjupad kunskap om användandet av iQ-R-cpun och ge möjlighet att öva mot hårdvara.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |      |                      |                                           |                                    |                                  |                  |                |                    |         |                       |
| Requirements                       | Erfarenhet av PLC-programmering med GX Works 3. Senaste versionen av GX Works3 installerad på egen dator vid kurstillfället.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |           |      |                      |                                           |                                    |                                  |                  |                |                    |         |                       |
| Target group                       | Personer som har behov av att utveckla sina kunskaper i användandet av Mitsubishi Electric PLC-system iQ-R.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |           |      |                      |                                           |                                    |                                  |                  |                |                    |         |                       |
| Agenda                             | <table><tr><th>Innehåll:</th><th>Tid:</th></tr><tr><td>Komma igång med iQ-R</td><td rowspan="8">9:00-16:00 (lunch 12:00),<br/>båda dagarna</td></tr><tr><td>Kommunikation via CC Link IE Field</td></tr><tr><td>Kommunikation via CC Link IE TSN</td></tr><tr><td>Analog hantering</td></tr><tr><td>Simple cpu com</td></tr><tr><td>Securityfunktioner</td></tr><tr><td>Logging</td></tr><tr><td>Felsökningshjälpmedel</td></tr></table> |  | Innehåll: | Tid: | Komma igång med iQ-R | 9:00-16:00 (lunch 12:00),<br>båda dagarna | Kommunikation via CC Link IE Field | Kommunikation via CC Link IE TSN | Analog hantering | Simple cpu com | Securityfunktioner | Logging | Felsökningshjälpmedel |
| Innehåll:                          | Tid:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |           |      |                      |                                           |                                    |                                  |                  |                |                    |         |                       |
| Komma igång med iQ-R               | 9:00-16:00 (lunch 12:00),<br>båda dagarna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |           |      |                      |                                           |                                    |                                  |                  |                |                    |         |                       |
| Kommunikation via CC Link IE Field |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |           |      |                      |                                           |                                    |                                  |                  |                |                    |         |                       |
| Kommunikation via CC Link IE TSN   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |           |      |                      |                                           |                                    |                                  |                  |                |                    |         |                       |
| Analog hantering                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |           |      |                      |                                           |                                    |                                  |                  |                |                    |         |                       |
| Simple cpu com                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |           |      |                      |                                           |                                    |                                  |                  |                |                    |         |                       |
| Securityfunktioner                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |           |      |                      |                                           |                                    |                                  |                  |                |                    |         |                       |
| Logging                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |           |      |                      |                                           |                                    |                                  |                  |                |                    |         |                       |
| Felsökningshjälpmedel              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |           |      |                      |                                           |                                    |                                  |                  |                |                    |         |                       |
| Duration                           | 2 dagar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |      |                      |                                           |                                    |                                  |                  |                |                    |         |                       |

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Products and software | PLC         |
| Participant fee       | 5000.00 SEK |