



## Har siden 1984 skabt værdi for vore kunder

Hos VA Teknik A/S bygger vi vores virksomhed på ansvar og leverancer af høj kvalitet til vore kunder.

Elektriske installationer og avancerede styringer tjener i bund og grund det ene formål at gøre livet lettere for de mennesker der bruger dem.

Det er vores fornemste opgave som Deres samarbejdspartner at skabe rentable og driftsikre løsninger der enkelt kan betjenes og serviceres ud i fremtiden

Industrielle automation

Projektering og udførelse

Service

Maritim automation

Energi besparelse

Rådgivning, salg og support



## Industriell automation

### Total løsninger inden for automation

Vi har en medarbejder stab med bred projekterfaring nationalt som international.

I forbindelse med vores løsninger inden for automatisering har vi opnået stor kompetence indenfor: PLC-styringer, tavler, SCADA og maskinstyringer.

Vi har stor erfaring i udvikling af software til både industriell automation og procesanlæg.

Styresystem kan spænde fra en simpel PLC-styring, til mere komplekse systemer med f.eks. reguleringsteknik og servosystemer, samt opkobling mod SRO-systemer for proceskontrol.

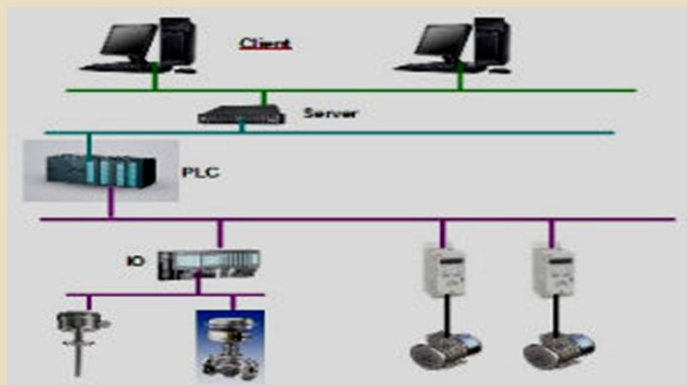
Vi har erfaring med decentral periferi, feltbus teknologi, kommunikations-netværk og servere.

#### Nøglebegreber:

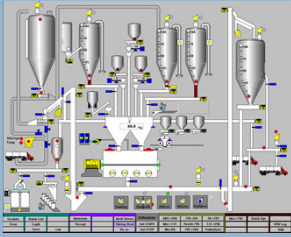
- Skærbaseret betjening
- Dataopsamling og databehandling
- Batch håndtering
- Alarmhåndtering
- Overvågning af driftsparametre
- Reguleringsevne
- Optimering
- Pålidelighed og driftssikkerhed

VA Teknik stiller know how til rådighed ved projektering af ny-anlæg eller problemstilling / udvidelse på eksisterende produktionsanlæg.

VA Teknik kan tilbyde total entreprisen vedr. implementering af nye automatiske maskiner eller ombygning på eksisterende anlæg .



#### Proces styring



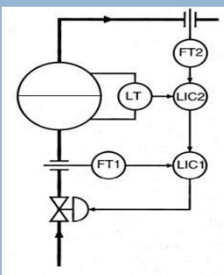
#### PLC/PC systemer



#### SRO Systemer



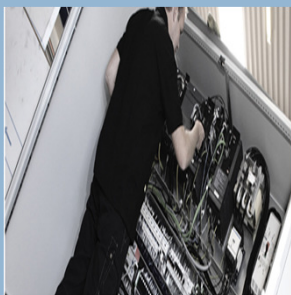
#### Regulerings- teknik



VA Teknik A/S  
Amalienborgvej 31  
DK-9400 Nørresundby  
Tlf.: +45 9817 8900  
Fax: +45 9819 2222  
www.va-teknik.dk  
E-mail:va-teknik@va-teknik.dk

**VA**  
**TEKNIK**

## Renovering



## Optimering



## Renovering af eksisterende styringer

VA Teknik er behjælpelig med at verificere om din el-tavle lever op til dagens standard.

Er den lovmæssig korrekt udført og kan vigtige komponenter såsom f.eks. PLC og Servo-drives udskiftes i tilfælde af nedbrud? Eller skal disse udskiftes til nyere versioner.

Ofte kan det betale sig at renovere eller genbruge eksisterende produktionsudstyr i stedet for at investere i nyt. Med en opdatering af programmer og skærbillede, kan der ofte opnås et mere betjeningsvenligt og driftssikker system.

Brug VA Tekniiks store know how inden for automationsbranchen som sparringspartner.

VA Teknik har bl.a. erfaring med følgende kontrol systemer



## Service og kalibrering af doseringsanlæg

VA Teknik tilbyder kundetilpasset kalibreringskoncept hvor ydelsen tilpasses den enkeltes kundes behov og ønsker. Konceptet omfatter servicering og reparation af doseringsanlæg, sporbar kalibrering med komplet dokumentation på udstyr og lodder

Alle vægte registreres i vores vægtdatabase, og vi tilbyder automatisk styring af kalibrerings tidspunkter.

Vi kan være bindeleddet til lovpligtig verifikation af vægte som anvendes til salgsvægte

VA Teknik A/S  
Amalienborgvej 31  
DK-9400 Nørresundby  
Tlf.: +45 9817 8900  
Fax: +45 9819 2222  
www.va-teknik.dk  
E-mail:va-teknik@va-teknik.dk

**VA**  
**TEKNIK**

### Energirådgivning



### Skibsinstallationer



### Service



VA Teknik A/S  
Amalienborgvej 31  
DK-9400 Nørresundby  
Tlf.: +45 9817 8900  
Fax: +45 9819 2222  
www.va-teknik.dk  
E-mail:va-teknik@va-teknik.dk



## Energibesparelse

Udnytter din virksomhed de store mængder røggas og afkastluft der udledes fra procesanlæg?

Varmetabet for en fyret kedel sker primært som skorstenstab, altså varm røggas. Mængden af røggas, og temperaturen på denne, er et direkte udtryk for varmetab. Man kan opnå stor økonomisk fordel ved at lave varmegenvinding. Måske kan det betale sig at indsætte røggaskøler i skorstenen, eller udskifte den gamle kedel.

VA Teknik kan være den neutrale, uvildige samarbejdspartner som kan hjælpe med at sikre, at din virksomhed får de tekniske løsninger der giver den bedste økonomi.

Kontakt os for at få et overblik over mulige besparelser i jeres virksomhed, ligesom vi kan formidle kontakt til vederlagsfrie energikonsulenter.

## Maritim automation

Vi servicere mange forskellige maskinanlæg med komplekse styre- og reguleringssystemer.

VA Teknik A/S har en meget stor viden og erfaring med generatoranlæg på hoved- og nødtavler.

Samt ekspertisen på mange forskellige elektroniske og hydrauliske styringer.

Vi udfører service og kalibrering af Oil-water separatorer med certifikat herpå.

Vi har generelt stor erfaring med skibsteknik og kan med vores leverandører og samarbejds partnere rådgive og vejlede med alt vedrørende service og vedligehold.

Giv os en forespørgsel og vi kan give et bud på hvor langt vores ekspertise rækker

## Service

VA Teknik er til rådighed 24 timer i døgnet.

Vores lager er udstyret med et bredt udvalg af el- og elektronik komponenter, også til ældre maskiner som ikke længere produceres, Således kan vi minimere nede tid på jeres produktionsanlæg.