

Merede Albrechtsen

Senioringeniør



Fil Profil i2r-61 Merede Albrechtsen 001

Version 001

Dato 09.02.2011

Merede Albrechtsen (MAB)

(årg. 1961)

Nøglekvalifikationer

- ✓ Projektledelse
- ✓ Udarbejdelse af kvalificeringsdokumentation
- ✓ Leverandørstyring

Personligt

Fritid: Familien , Haven

Familie: Gift med Jens-Peter, 2 børn, Christine 20 år og Emil 14 år.



Uddannelse

1985 Stærkstrømingeniør fra DIA-E.

1981 Student, matematisk-fysisk retning. Sønderborg Amtsgymnasium.

Projektresumé

Leo Pharma, Ballerup

- Koordination, leverandør opfølgning, kravsspecificering, deltagelse i designspecificering, engineering og kvalificering af kontrolsystemer

Anhydro A/S, Søborg

- Udarbejdelse af styrings og reguleringsbeskrivelse for spraytørringsanlæg inkl. mælkereception, inddamper og krystalliseringsstanke ved hjælp af S88
- FAT af Scada og PLC programmer
- Udvalgelse og indkøb af fieldudstyr
- Udarbejdelse af dokumentation for tavlebygger
- Udførsel af FAT
- Projektledelse på el siden

Niros A/S, Søborg

- Styring og reguleringsbeskrivelser
- Udarbejdelse af tavle dokumentation for lavspændings- og kontroltavler
- Udvalgelse og indkøb af fieldudstyr for spraytørringsanlæg
- Programmering af PLC (S5) for spraytørringsanlæg
- Udbudsmateriale og udvalgelse af leverandør for kabelinstallation
- Opstart af spraytørringsanlæg i både ind og udland
- Programmering af PLC for filtreringsanlæg
- Opstart af filtreringsanlæg i ind og udland

Sprog

Engelsk i skrift og tale. Tysk i tale.

Kontakt

Niels Nyhus

Partner, Direktør

Mobil: 2963 8313 - E-mail: nn@i2r.dk

Ib Laugesen

Partner, Projektchef

Mobil: 2463 2815 - E-mail: il@i2r.dk

Efteruddannelse

1996	S7 Omstigning
2005	Simatic WinCC Flexible
2006	GAMP Grundkursus
2007	Grundlæggende GMP kursus
2008	Gamp 5 kursus

Karakteristika

Engageret, ansvarsbevidst, teamplayer, resultatorienteret og selvstændig

Erhvervs erfaring

2008- i2r

2008- Leo Pharma, Ballerup

- Koordination, leverandør opfølgning, kravspecificering, deltagelse i designspecificering, engineering og kvalificering af kontrolsystemer

2007-2008 Anhydro A/S, Søborg

Projektingeniør

- Udarbejdelse af styrings og reguleringsbeskrivelse for spraytørringsanlæg inkl. mælkereception, inddamper og krystalliseringsstanke ved hjælp af S88
- FAT af Scada og PLC programmer i Polen og Portugal
- Udvælgelse og indkøb af fieldudstyr til ovennævnte anlæg
- Udarbejdelse af dokumentation for tavlebygger til at producere MCC, RIO og styretavler
- FAT af ovennævnte tavler i Polen og Portugal
- Projektledelse på el siden

1997-2007 J-P J Engineering (Eget konsulent firma)

Selvstændig

- Assistance ved udarbejdelse af ansøgninger om EU midler til forsøgsanlæg i IBTs (Institut for Bio Teknologi) pilot plant på DTU
- Assistance ved den daglige drift i IBTs pilot plant
- Udvælgelse og indkøb af fieldudstyr, udarbejdelse af tavledokumentation, Scada og PLC (S7) programmering for filteringsanlæg. Projektet var delvis EU finansieret, øvrige samarbejdspartnere var MD og Landbohøjskolen.
- Assistance for Niro A/S' Pharma afdeling med projektledelse og support. Projektledelse af nye anlæg, support bl.a. pr telefon på opstarter og gamle anlæg, hvor der kunne være opstået problemer.
- Udarbejde dokumentation, som tavlebyggere kunne producere tavler efter
- Udfærdige design specifikationer, FAT, IQ dokumentation
- Implementere software Siemens S7 og WinnCC flexible
- FAT af tavler, software evt. hele anlæg
- Udarbejdelse af en udvælgelseskonfigurator for de mindre spraytørringeanlæg med tilhørende optioner. F.eks. tilvalg af anlægsdele, forskellige spændinger, Ex zoner, UL eller europæiske normer, produktafhængige parametre

1985-1997 Niros A/S, Søborg

Projektingeniør

- Styring og reguleringsbeskrivelser til et afsvovlingsanlæg for Braunschweig kraftvarmeværk.
- Udarbejdelse af tavle dokumentation for lavspændings- og kontroltavler
- Udvalgelse og indkøb af fieldudstyr for spraytørringsanlæg
- Sekvensbeskrivelse for spraytørringsanlæg
- Programmering af PLC (S5) for spraytørringsanlæg
- Udbudsmateriale og udvælgelse af leverandør for kabelinstallation
- Opstart af spraytørringsanlæg i både ind og udland
- Programmering af PLC for filtreringsanlæg
- Udvalgelse og indkøb af fieldudstyr for filtreringsanlæg
- Opstart af filtreringsanlæg i ind og udland

Kvalifikationer

Branche	Procestyper
Medicinal	Spraytørring
Fødevarer	Spraytørring, filtrering, krystallisering og CIP
Øvrige	

Rådgivning	Kommentar	Niveau -/L/M/H	Detail	Kommentar	Niveau -/L/M/H
Projektledelse		M	Specifikation		M
Teknisk koordination		M	Implementering		M
Teknologier		M	Test		H
Test koordination		M	Support		H
Test		-	Andet		-
Koncept design		M			
Andet		L			

Projektfaser	Kommentar	Niveau -/L/M/H
Foranalyse		L
Kravspecifikation		M
Udbud/tilbud		M
Specifikation		H
Implementering		M
Test		H
Idriftsættelse		H
Support		H

Kompetencer	Kommentar	Niveau -/L/M/H	Kompetencer	Kommentar	Niveau -/L/M/H	
ERP	<i>Generelt</i>	-	Standarder	<i>Generelt</i>	M	
	SAP	-		S88/S95	M	
	Navision	-		Andet	EN60204	H
	Andet	-		Krav	<i>Generelt</i>	M
MES	<i>Generelt</i>	-	Kvalificering	cGMP	M	
	InBatch	-		CFR p.11	-	
	iBatch	-		Andet	UL, Ex	M
	Andet	-		<i>Generelt</i>		M
SCADA	<i>Generelt</i>	L	FAT	FAT	H	
	InTouch	-		SAT	H	
	iFix	-		IQ	M	
	Andet	OP - Siemens		M	OQ	M
PCS	<i>Generelt</i>	L	Koncepter	Andet	M	
	SattLine	-		Værktøjer	<i>Generelt</i>	M
	DeltaV	-			Case	-
	Andet	-			Design	-
PLC	<i>Generelt</i>	L	Software		Software	M
	Siemens	M		Andet	-	
	Andet	L				
Databaser	<i>Generelt</i>	-	Andet			
	Oracle	-				
	SQL Server	-				
	Andet	Access		-		