

Till dig med viss erfarenhet av installation av solceller

# Installatörsutbildning – Solceller

Tre dagar på Glava Energy Center 25, 26 och 27 augusti 2020. kl. 09.00 – 17.00

Välkommen till Glava Energy Center vid Glafsjordens strand i det vackra Värmland.  
Vi är ett ledande centrum för innovationer inom solenergi med den modernaste utbildnings-  
utrustningen för att göra dig till en duktig solcellsinstallatör.

## Bakgrund:

Behovet av solcellsinstallatörer ökar kraftigt i Sverige nu och de kommande åren. Marknaden fördubblas varje år och bristen på utbildad personal är stor. Branschen är ny och behöver säkra hög kvalitet i installationsarbetet för att den positiva utvecklingen ska fortsätta.

## Kursens syfte:

Syftet med kursen är att göra dig till en bättre installatör av solcellsanläggningar kvalitetsmässigt, ekonomisk och tekniskt.

Du lär dig att koppla teoretisk kunskap till praktiskt installationsarbete. Du får kompetens att genomföra det praktiska arbetet och en teoretisk förståelse för hur du ska göra och varför.

## Kursens mål:

Efter avslutad kurs ska Du ha fått nödvändiga kunskaper för att utifrån ritning kunna installera och montera solceller fackmannamässigt för att säkra bra funktion och säker drift. Installationen ska trygga garantier och klara krav från försäkringsbolag, elsäkerhetsverk, brandmyndigheter mm.

## Kursinnehåll:

Första dagen får ni den teoretiska bakgrund ni behöver för att göra rätt. Dag 2 ägnar vi halva dagen åt praktiska case. Dag 2 eftermiddag samt dag 3 åt praktisk träning av olika montagesystem innan vi sammanfattar och drar lärdom av vår träning.

- Solcellsanläggningens funktion. Grundläggande ellära - AC och DC.
- Solcellsteknik och systemlösningar.
- Koppling till byggnadens övriga energisystem.
- Batterier och lagringssystem.
- Dimensionering av solcellsanläggning för enskild byggnad.
- Installation av växelriktare och kabelförläggning.
- Kundenservice - Stöd och bidrag till installation. Rotavdrag och solcellsstöd.
- Att arbeta säkert
- Montage av solceller på mark. Teori och praktik.
- Montage av solceller på tak. Teori och praktik.
- Tydlig guide för en lyckad installation.

**Kurslitteratur:**

”Solceller – Råd och energi” från Svensk Elstandard

Det kursmaterial som presenteras under utbildningen får varje deltagare vid kursstart.

**Utbildare:**

Lars Bjerge - Enhetschef och Energikonsult HSB Energi. Tidigare lärare på Karlstads Universitet

Lars Norgren - Ellärare HSB Energi

Magnus Nilsson - Verksamhetschef för Glava Energy Center

**Information om utbildningen:**

Magnus Nilsson, [magnus.nilsson@arvika.se](mailto:magnus.nilsson@arvika.se) Tel: 0707-92 87 28

**Övrigt:**

Medtag egen dator.

Glava Energy Center tillhandahåller verktyg och utrustning.

Medtag arbetskläder för utomhusarbete.

Efter avslutad godkänd utbildning erhålls kursintyg från Glava Energy Center.

Utbildningen genomförs i samarbete med Arvika Näringslivscentrum.

**Boende:**

Boende betalas av deltagare. Tips om boende eller boende på Glava Energy Center kontakta Jennie

Baumann. [Jennie.baumann@glavaenergycenter.se](mailto:Jennie.baumann@glavaenergycenter.se) Tel: 0570-74 92 02



Bilder från montage vid GEC:s tre olika markbaserade utbildningstak. Foto: Maria Fallström

**Sista anmälningsdag 17 augusti 2020.**

**Tidigare deltagare ger utbildningen högsta betyg på frågan om man kan rekommendera den till kollegor (6,6 av 7).**

**Till dig med viss erfarenhet av installation av solceller  
Installatörsutbildning – Solceller**

**Välkommen till en tredagars utbildning på Glava Energy Center 25, 26 och 27 augusti 2020.  
kl. 09.00 -17.00**

Pris:	8 990: - För 3 dagar. Lunch fika och kursmaterial ingår
Antal deltagare:	Min 8, max 18
Utbildare/föreläsare	Lars Bjerge Lars Norgren Magnus Nilsson
Anmälan senast:	17 augusti 2020.
Anmälan till:	Arvika Näringslivscentrum- Kompetens, Box 913, 67129 Arvika Mail: <a href="mailto:jennie.baumann@glavaenergycenter.se">jennie.baumann@glavaenergycenter.se</a> Tel: 0570-749202
Information om utbildningen	Magnus Nilsson, <a href="mailto:magnus.nilsson@arvika.se">magnus.nilsson@arvika.se</a>

**Namn**

**Mail**

**Mobil**

**Arbetsplats:**

**Fakt. Adress:**

**Postnr:**

**Ansvarig chef:**

**Ort:**

**Ref.kod**

**Tfn:**

**E-post:**

Anmälan är bindande. Vid förhinder skicka ersättare. **Sista anmälningsdag 17 augusti 2020.**  
**Du kan också anmäla på vår hemsida [www.aanc.se](http://www.aanc.se)**