



# Ljud och ljus

## Grundkurs

*Stiftsgården Rättvik 11-12 mars 2024*



Foto: Magnus Aronson Ikon

## Ljud och ljus, grundkurs

Vi har ännu en gång nöjet att erbjuda denna mycket uppskattade och efterfrågade kurs i samarbete med ljudingenjör Dag Bergkvist på Sontax AB. Dag har mångårig erfarenhet av att skapa ljud och ljus i kyrkorum. Sköta ljudet i kyrkan är en konst som kräver sin kyrkväktare men också rätt utrustning, inställning och handhavande.

Detta är en grundläggande kurs med tyngdpunkten på ljudet i kyrkan, hur det fungerar, olika utrustningar, mixerbord, mikrofoner och vad vi kan göra för att det ska låta bra vid olika ljudupptag. En lätt introduktion om ljus ges också och vad vi kan åstadkomma med ljussättning. Kursdagarna kommer att innehålla både teori och praktik. Det går utmärkt att stanna kvar och delta i fortsättningskursen, *Ljud, fördjupning* som genomförs i direkt anslutning till denna grundkurs.

Varmt välkommen!

### Måndag

**09.30** Kaffe och smörgås

**10.00** Ljudet i kyrkorummet.  
Grundläggande, vad är ljud och hur beter det sig i olika rum? Vad är speciellt med kyrkorum?

**12.15** Lunch

**13.00** Högtalare, hörslingor och mixerbord. Olika typer av högtalare, point source, linjekällor, horn.  
Grundläggande mixerbord – gain, eq, (kompressor)

Analoga eller digitala mixerbord? (Inklusive kaffe)

**17.00** Middag

**18.00** Praktiska övningar vid mixerborden

**20.15** Ostbricka



Foto: Carl Anders Nilsson IKON

## Tisdag

**08.00** Frukost

**09.00** Olika mikrofoner och deras användningsområden. Mikrofon typer, de vanligaste mikrofonerna – vilka används till vad? Hur mickar man upp olika saker, gitarr, keyboard, bas, kör? (Inkl. kaffe)

**12.15** Lunch

**13.00** Introduktion om ljussättning av kyrkorummet

**14.30** Kaffe och hemfärd



Foto: Gustaf Hellsing Ikon

**Kursledare är Dag Bergkvist.** Dag har erfarenhet av ljudanläggningar i kyrkomiljö ända sedan 90-talet. Då Dag till vardags kontinuerligt möter och utbildar kyrkopersonal är det naturligt och välkommet att få genomföra en mer fokuserad utbildning för de som dagligen använder både belysnings-, ljus- och ljudanläggningar i kyrkomiljö. Utbildning av vaktmästare och de som sköter ljus och ljud i våra kyrkor är en viktig del i människors upplevelse av kyrkan. Tilläggas kan att Dag även är musiker och musikproducent, vilket bidrar till en god förståelse även för musikernas situation vad gäller ljud i just kyrkomiljö.

I Enhetens kapell på Stiftsgården hålls andakter kl 8, 12 och 20 varje dag. Mässa tisdag kväll, torsdag morgon och lördag kväll. Alla som önskar närvara är varmt välkomna!

<b>Kursavgift:</b>	5560 kr
<b>Kostnad för kost &amp; logi tillkommer:</b>	
Enkelrum med dusch & wc	2 615 kr
Enkelrum med wc (dusch i korridor)	2 345 kr
Dubbelrum med dusch & wc	2 345 kr/person
<b>För ej övernattande tillkommer (inkl måltider)</b>	1 750 kr

### Upplysningar:

Stiftsgården Rättvik, tel 010-160 80 00,  
e -post: [program@stiftsgardenrattvik.se](mailto:program@stiftsgardenrattvik.se)

### Anmälan senast en månad innan (i mån av plats anmälan senare)

till Stiftsgårdens bokning, tel 010-160 80 00,  
[bokningen@stiftsgardenrattvik.se](mailto:bokningen@stiftsgardenrattvik.se) eller på vår hemsida.

### Samåkning

Vi vill uppmuntra er som kommer till oss att resa hållbart.  
Samåk i bil eller ta tåget. Mer information finns på bekräftelsen  
du får en månad innan din planerade vistelse hos oss.

### Med reservation för ändringar.

#### Avbokningsvillkor

Anmälan är bindande men ej personbunden. Vid avbokning debiterar vi enligt nedanstående såvida ni inte sänder en ersättare.

	Kursavgift	Kost/logi
28--15 dagar före kursstart	50 %	--
14--0 dagar före kursstart	100 %	50 %

Vid uppvisande av läkarintyg debiteras endast kursavgift enligt ovan.  
Vi förbehåller oss rätten att ställa in kurs vid för få anmälda.

**Svenska kyrkan**   
VÄSTERÅS STIFT

**sensus**

### *Stiftsgården Rättvik*

Kyrkvägen 2, 795 32 RÄTTVIK  
Tel: 010-160 80 00, Bokning: 010-160 80 01  
[info@stiftsgardenrattvik.se](mailto:info@stiftsgardenrattvik.se) • [www.stiftsgardenrattvik.se](http://www.stiftsgardenrattvik.se)