

Webbutveckling med CMS

INTRODUKTION WORDPRESS

Utbildare: Mikael Olsson

mikael.olsson@emmio.se

076-174 90 43

NACKADEMIN

Wordpress

- Började som ett bloggverktyg, har vuxit ut till ett CMS (Content Management System)
- 27% av alla siter drivs med Wordpress
(Svårt att verifiera, dock, men många iaf.)
<https://www.whoishostingthis.com/compare/wordpress/stats/>

Installera

- <https://wordpress.org/>

WORDPRESS.ORG

Showcase Themes Plugins Mobile Support Get Involved About Blog Hosting

Search WordPress.org

Get WordPress

Meet WordPress

WordPress is open source software you can use to create a beautiful website, blog, or app.

WORDPRESS.ORG Svenska

Hem Teman Tillägg Support Engagera dig! Blogg Om oss: Vårt uppdrag

Skaffa WordPress

Lär känna WordPress

WordPress är programvara med öppen källkod som du kan använda för att skapa en vacker webbplats, blogg eller app.

WORDPRESS.ORG Svenska

Hem Teman Tillägg Support Engagera dig! Blogg Om oss: Vårt uppdrag

Skaffa WordPress

Använd programvaran som stöder mer än 33 % av webben.



WordPress is also available in [Svenska](#) also English (UK).

Vackra teman, kraftfulla funktioner och full frihet att bygga den webbplats du vill ha. WordPress är på en och samma gång både gratis och ovärderligt.

Dashboard Themes Add New Search installed themes... Twenty Eleven Twenty Fourteen

Både ovärderligt och gratis

Ladda ned WordPress och använd det på din webbplats.

[Ladda ned WordPress 5.1.1](#)

[Ladda ned .tar.gz](#)

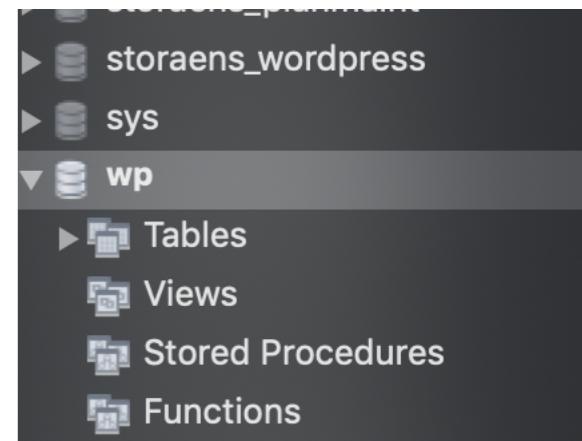
Packa upp filerna

- Packa upp filerna och lägg dem i din document root.

Namn	Ändringsdatum
wp-admin	2019-03-23 02:0
wp-content	idag, 11:00
wp-includes	2019-03-23 02:0
index.php	2017-11-30 23:1
license.txt	2019-01-01 20:3
readme.html	2019-03-23 02:0
wp-activate.php	2019-01-12 06:4
wp-blog-header.php	2017-11-30 23:1
wp-comments-post.php	2019-01-21 01:3
wp-config-sample.php	2019-03-23 02:0
wp-config.php	idag, 10:53
wp-cron.php	2019-01-09 08:3
wp-links-opml.php	2019-01-16 05:2
wp-load.php	2017-11-30 23:1
wp-login.php	2019-01-12 06:4
wp-mail.php	2017-11-30 23:1
wp-settings.php	2019-01-30 11:0
wp-signup.php	2019-01-16 16:5
wp-trackback.php	2017-11-30 23:1
xmlrpc.php	2018-08-17 01:5

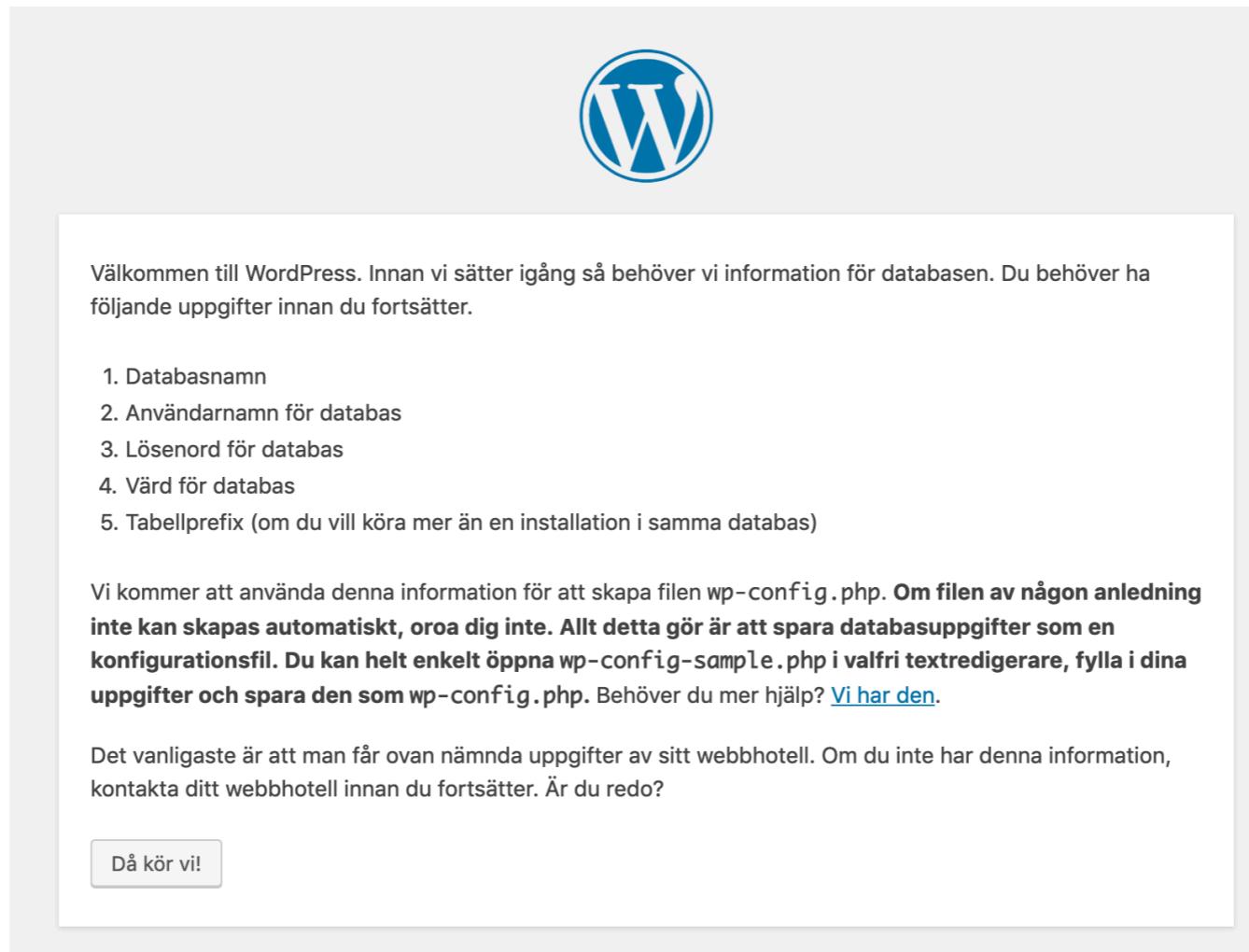
Databas

- Om du vill kan du skapa en ny databas, använd annars en gammal.
- Wordpress kommer inte att ta bort något annat från din gamla databas utan bara skapa nya tabeller.
 - Obs! Om du redan har tabeller som heter likadant (t ex en annan Wordpress-installation) så kommer de tabellerna att tas bort.



Installera

- Öppna din browser och gå till den site eller mapp där du har lagt filerna.



The screenshot shows the initial step of the WordPress installation process. At the top, there's a large blue 'W' logo. Below it, a white box contains the following text:

Välkommen till WordPress. Innan vi sätter igång så behöver vi information för databasen. Du behöver ha följande uppgifter innan du fortsätter.

1. Databasnamn
2. Användarnamn för databas
3. Lösenord för databas
4. Värd för databas
5. Tabellprefix (om du vill köra mer än en installation i samma databas)

Text in bold:
Vi kommer att använda denna information för att skapa filen wp-config.php. Om filen av någon anledning inte kan skapas automatiskt, oroa dig inte. Allt detta gör är att spara databasuppgifter som en konfigurationsfil. Du kan helt enkelt öppna wp-config-sample.php i valfri textredigerare, fylla i dina uppgifter och spara den som wp-config.php. Behöver du mer hjälp? [Vi har den.](#)

Det vanligaste är att man får ovan nämnda uppgifter av sitt webbhotell. Om du inte har denna information, kontakta ditt webbhotell innan du fortsätter. Är du redo?

Då kör vi!

Installera

- Fyll i uppgifterna för databasen.
- Om du vill installera i en db som redan har en installation kan du välja ett nytt prefix, t ex wp2_



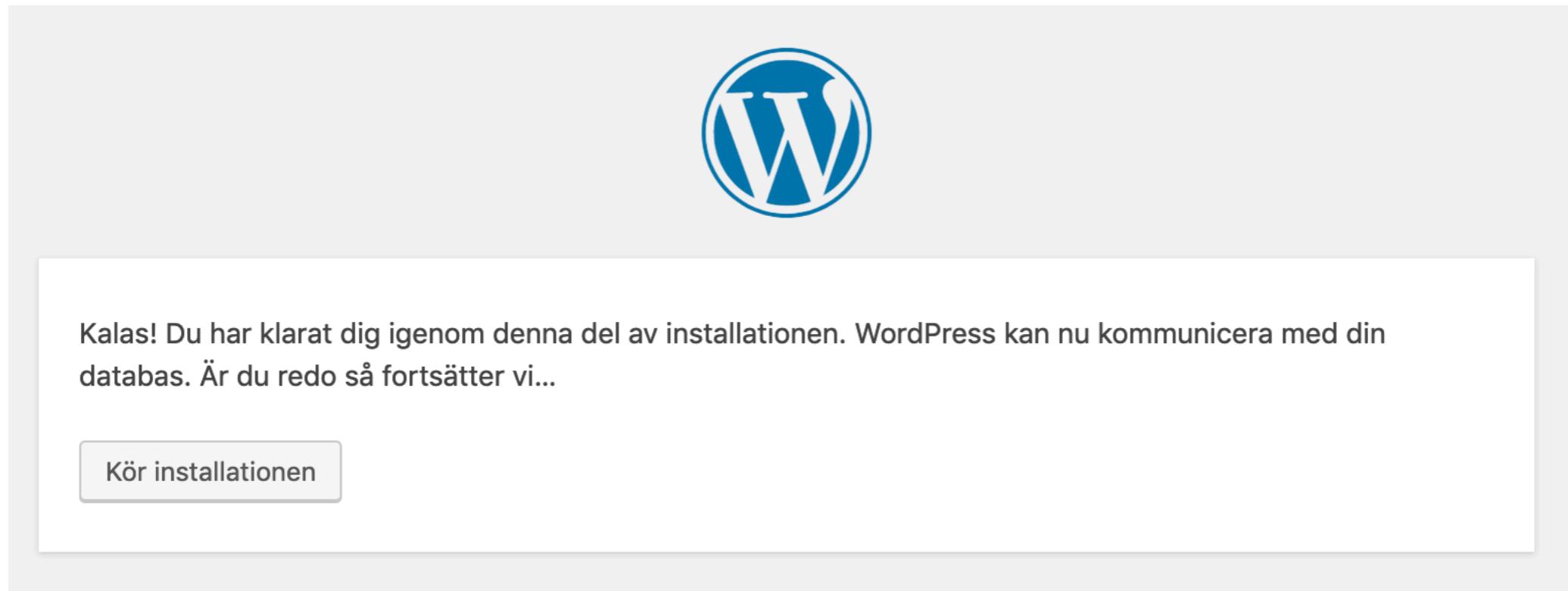
The image shows a screenshot of a WordPress database connection settings form. At the top is the classic blue 'W' WordPress logo. Below it, a message reads: "Nedan anger du dina uppgifter för databasanslutningen. Om du är osäker på dessa uppgifter, kontakta ditt webbhotell/administratör." The form contains five input fields with their respective labels and descriptions:

Uppgifter	Värde	Beskrivning
Databasnamn	wp	Namnet på databasen du vill använda för WordPress.
Användarnamn	wp	Din databasanvändare.
Lösenord	wp	Ditt databaslösenord.
Databasvärd	localhost	Du bör kunna få denna information från ditt webbhotell om localhost inte fungerar.
Tabellprefix	wp_	Om du vill köra flera installationer av WordPress i en och samma databas, ändra det här.

At the bottom left is a small "Skicka" button.

Installera

- Gå vidare med installationen.



Installera

- Fyll i uppgifterna.
- Glöm inte att notera ditt användarnamn och lösenord.

Välkommen

Välkommen till WordPress berömda 5-minutersinstallation! Fyll i uppgifterna nedan och du är snart igång med den mest flexibla och kraftfulla personliga publiceringsplattformen i världen.

Information som behövs

Var vänlig ange följande information. Bara lugn, du kan ändra dessa inställningar senare.

Webbplatstitel WIES18

Användarnamn emmio

Användarnamn kan bara bestå av alfanumeriska tecken, mellanslag, understreck, bindestreck, punkter och @-symbolen.

Lösenord EZ*D2y!uviC8iy@n!F

Dölj

Starkt

Viktigt: Du behöver det här lösenordet för att logga in. Spara det på ett säkert ställe.

Din e-postadress mikael.olsson@emmio.se

Dubbelkolla e-postadressen innan du fortsätter.

Synlighet i sökmotorer Be sökmotorer att inte indexera denna webbplats

Det är upp till sökmotorerna att anamma denna begäran.

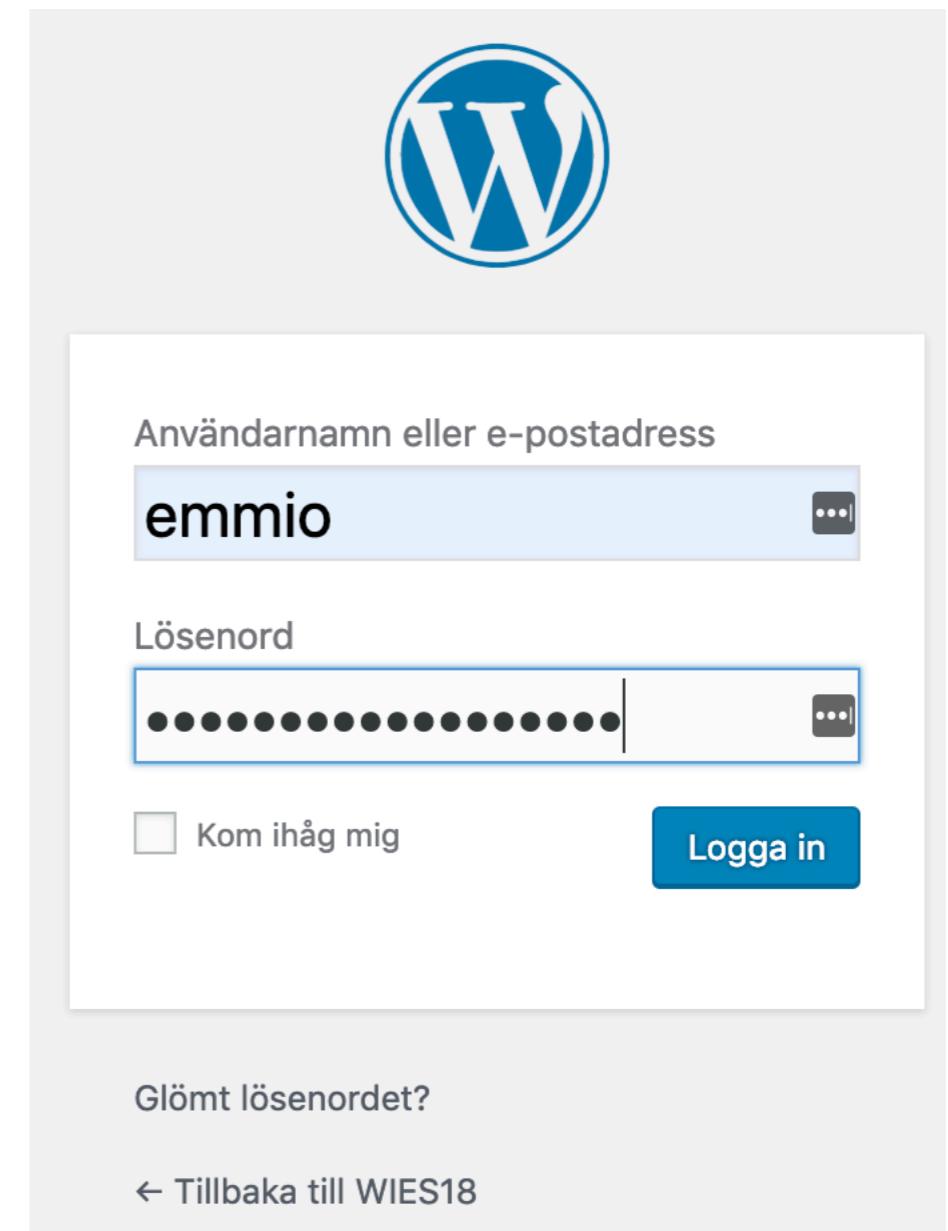
Installera WordPress

Klar!

- Logga in med det användarnamn och lösenord som du sparade i förra steget.

<http://wp:8888/wp-login.php>

(Anpassa efter din host.)



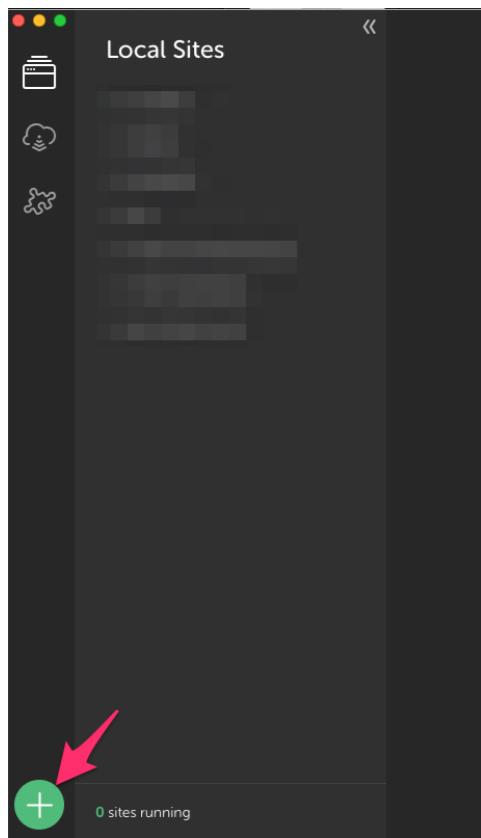
Andra sätt att installera

- Composer
 - <https://salferrarello.com/install-wordpress-with-composer/>
- Local by flywheel

Local by Flywheel

- Utvecklingsmiljö gjord särskilt för Wordpress.
- Sätter upp host och databas, laddar ner Wordpress och installerar.

Skapa site



What's your site's name?

ADVANCED OPTIONS ▾

Choose your environment

Preferred (selected)

Custom

PHP 7.2.9 | Web Server nginx + Varnish | MySQL 5.7

Setup WordPress

WordPress Username: emmio

WordPress Password:

WordPress Email: mikael.olsson@emmio.com

ADVANCED OPTIONS ▾

wiesfw

~/Local Sites/wiesfw

OVERVIEW DATABASE SSL UTILITIES

Local Environment: Preferred 1.3.2 [CHANGE](#)

Web Server: nginx

PHP Version: 7.2.9

MySQL Version: 5.7.23

WordPress Version: 5.1.1

Site Name: wiesfw

Site Domain: wiesfw.local [CHANGE](#)

Site Path: ~/Local Sites/wiesfw

Multisite: No

DEV MODE: ON

STOP SITE

ADMIN VIEW SITE

Wp-admin

The screenshot shows the WordPress Admin panel interface. At the top, there's a dark header bar with the WordPress logo, the site title "WIES18", a comment count of "0", a "Skapa" button, and a user greeting "Hej, emm". Below the header is a navigation menu on the left side:

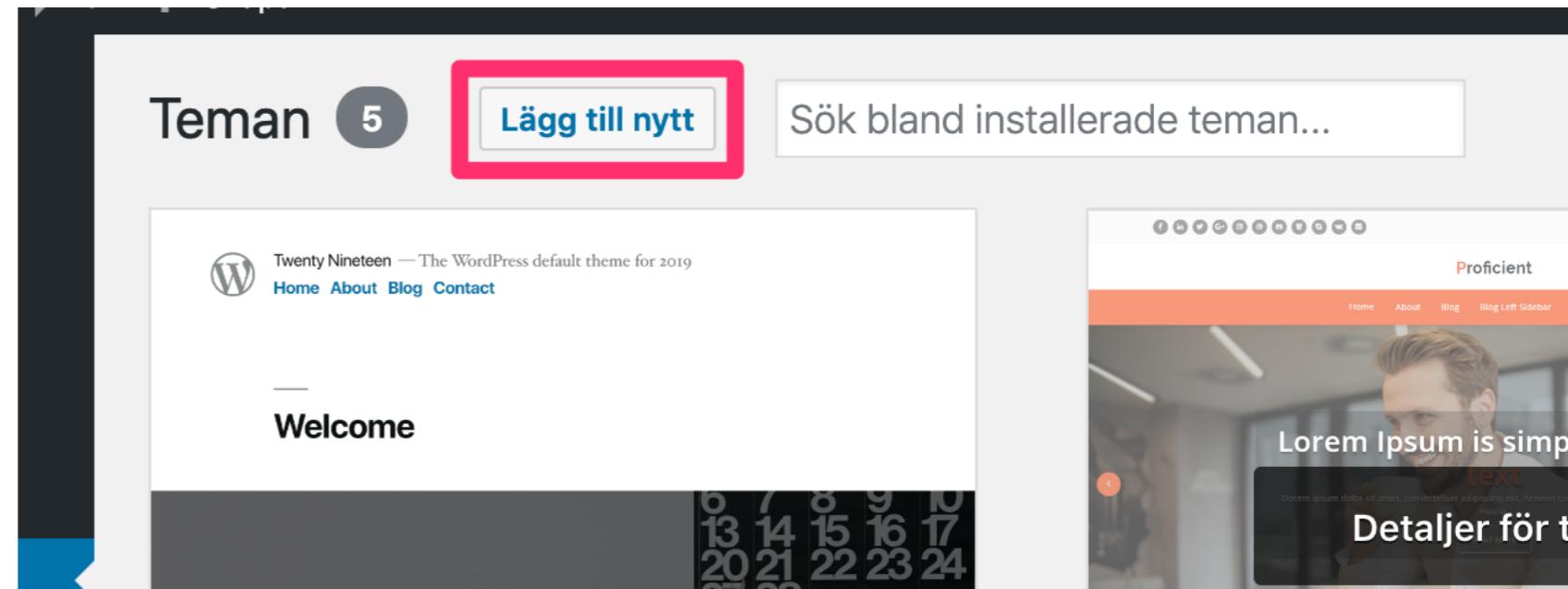
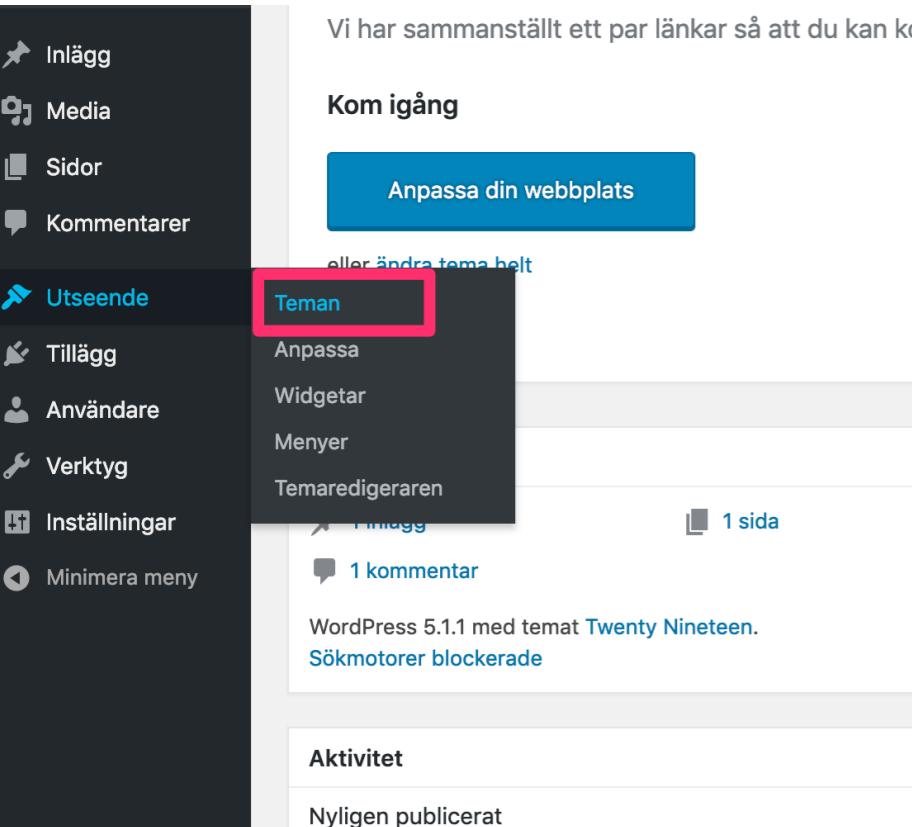
- Adminpanel (selected)
- Hem
- Uppdateringar
- Inlägg
- Media
- Sidor
- Kommentarer
- Utseende
- Tillägg
- Användare
- Verktyg
- Inställningar
- Minimera meny

The main content area is titled "Adminpanel" and features a "Välkommen till WordPress!" message. It includes sections for "Kom igång" (with a "Anpassa din webbplats" button), "Nästa steg" (with links to "Skriv ditt första inlägg", "Lägg till en sida om dig själv", "Konfigurera din startsida", and "Visa din webbplats"), and "Fler åtgärder" (with links to "Hantera widgetar eller menyer", "Slå på eller av kommentarer", and "Ta reda på mer om hur du kommer igång").

On the left, there are two collapsed panels: "I korthet" (with 1 inlägg, 1 sida, and 1 kommentar) and "Aktivitet" (listing "Nyligen publicerat" and "Senaste kommentarer"). On the right, there are three open panels: "Snabbutkast" (with a "Rubrik" input field and a "Spara utkast" button), "Evenemang och nyheter om WordPress" (with a text input for "Skriv in din närmaste stad för att hålla koll på evenemang i närheten." and buttons for "Stad:", "Skicka", and "Avbryt"), and a large empty area with a dashed border labeled "Dra paneler hit".

Tema - uppgift

- Välj ett trevligt tema under *Utseende -> Teman.*
- Du kan lägga till ett nytt genom att klicka på *Lägg till nytt.*



Installera nytt tema

- Klicka på *Installera* och sedan *Aktivera*.

Lägg till teman [Ladda upp tema](#)

15 Utvalda Populära Senaste Favoriter Filter för egenskaper

✓ Installerat

Welcome

Digital strategy for unique small businesses

Twenty Nineteen

Kelly

Simplicity and elegance

In man, breathing is incessantly going on—one breath only serving for two or three pulsations; so that whatever other business he has to attend to, waking or sleeping, breathe he must, or die he will. But the Sperm Whale only breathes about one seventh or Sunday of his time.

Detaljer & förhandsgranskning

Posted on September 20, 2011

THEME PREVIEW SAMPLE PAGE HELP

Lor

PR

WORTH A

Aaron

Bulk Shop

Installerat

Kelly Förhandsgranska

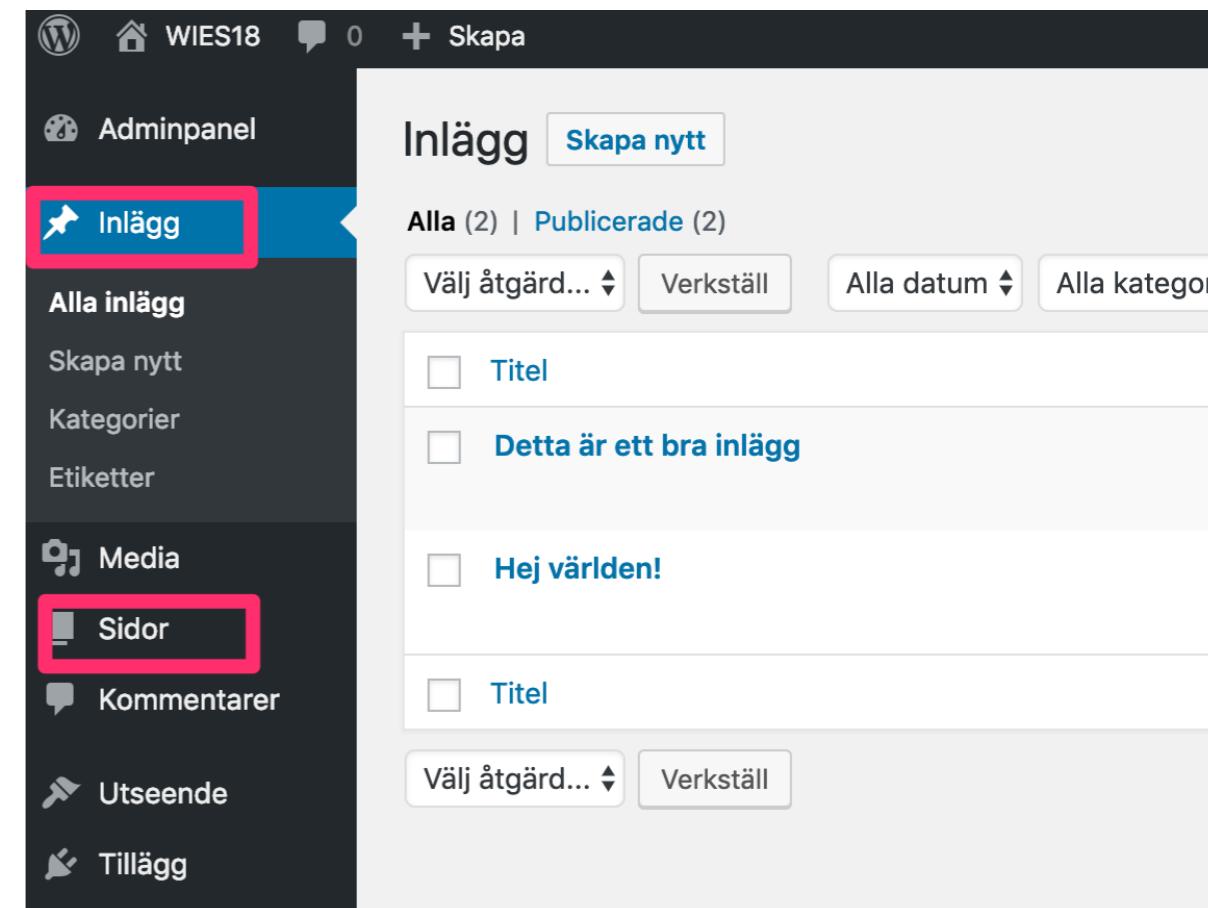
Aktivera

Förhandsgranskning live

Innehåll

- Wordpress kan innehålla olika innehållstyper, som standard har den två:

- Sidor
- Inlägg



Sidor

- Sidor innehåller oftast lite mer statisk/bestående information, t ex "Om oss", "Våra tjänster", "Prislista" osv.

The screenshot shows a user interface for managing content. On the left, there's a sidebar with icons and labels: Media (camera icon), Sidor (document icon, highlighted in blue), Alla sidor (All pages), Skapa ny (Create new), Kommentarer (Comments), Utseende (Appearance), Tillägg (Add-ons), and Användare (Users). At the top right, there are buttons for 'Välj åtgärd...' (Select action...), 'Verkställ' (Edit), 'Alla datum' (All dates), and 'Filtrera' (Filter). Below these buttons is a search bar containing three entries: 'Titel' (Title), 'Exempelsida' (Example page), and 'Integritetspolicy — Utkast, Integritetspolicyssida' (Integrity policy — Draft, Integrity policy page). Each entry has a small checkbox to its left. At the bottom right of the search area are the same 'Välj åtgärd...', 'Verkställ', and 'Alla datum' buttons.

Inlägg

- I den mån inlägg används gör de det oftast mer som blogginlägg, ”tidsstämplad information” som nyheter osv.

The screenshot shows the WordPress admin dashboard under the 'Inlägg' (Posts) menu. On the left, there's a sidebar with navigation links: 'Alla inlägg', 'Skapa nytt', 'Kategorier', 'Etiketter', 'Media', 'Sidor', 'Kommentarer', and 'Utseende'. The main area displays a list of posts. The first post is titled 'Detta är ett bra inlägg' and has the subtitle 'Hej världen!'. There are checkboxes next to each post title. At the top right, there are buttons for 'Välj åtgärd...', 'Verkställ', 'Alla datum', and 'All'.

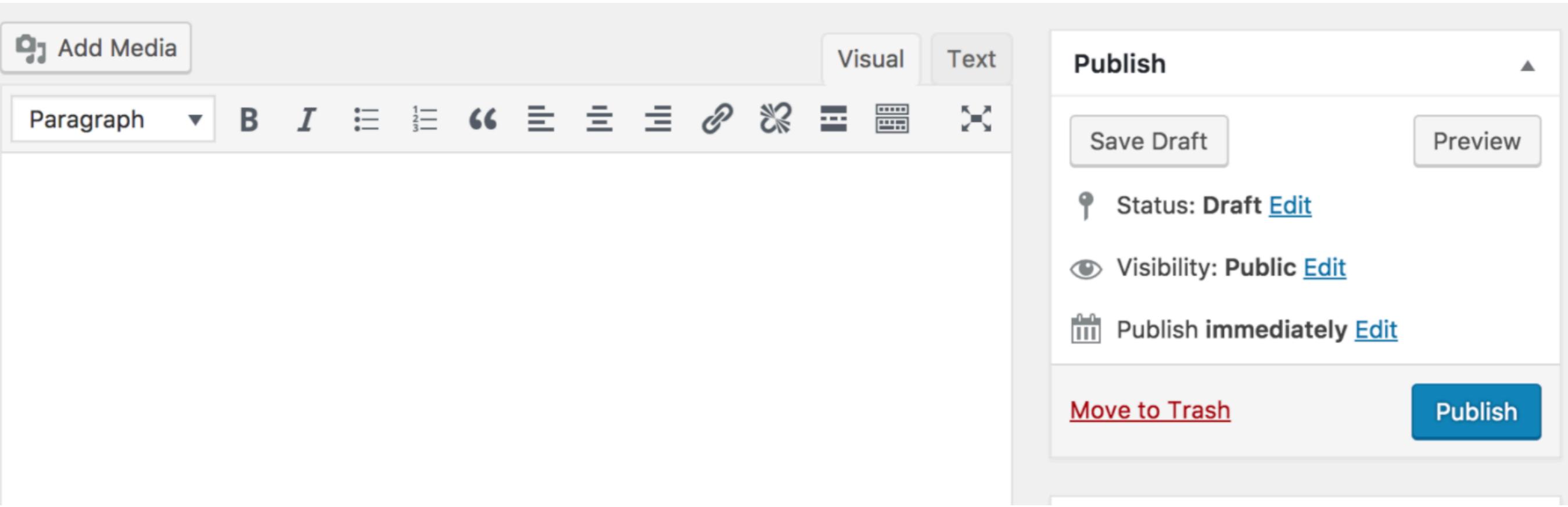
Aktion	Titel	Datum
<input type="checkbox"/>	Detta är ett bra inlägg	2018-08-20
<input type="checkbox"/>	Hej världen!	2018-08-20

Gutenberg

- Wordpress nya editor, Gutenberg, har skapat en del debatt i communityn.
- En del tycker att den fungerar jättebra och emulerar siter som Medium osv.
- Andra tycker att den gamla editorn fungerade bättre.

Gamla (klassiska) editorn

- Fungerade lite som en Word-editor.



Gutenberg

- Gutenberg jobbar istället med block där man kan lägga ut olika typer av innehåll i just block.

The screenshot shows the Gutenberg editor interface. On the left, there's a sidebar with a dark background and some text in Swedish. The main area contains a post with the title "Detta är ett bra inlägg". Below the title is the text "Lorem ipsum cupcake". A quote block is present, containing the text "PHP är awesome." attributed to "Mao". An image of two kittens is included. On the right, a block inserter panel is open, showing a search bar and a list of blocks categorized as "Mest använda" (Most used). The categories and their icons are: Stycke (document icon), Bild (image icon), Citat (double quotes icon), Rubrik (T icon), Galleri (camera icon), and Lista (list icon).

Detta är ett bra inlägg

PHP är awesome.
Mao

Sök efter ett block

Mest använda

Stycke	Bild	Citat
PHP är awesome. Mao		" "
Rubrik	Galleri	Lista

Inlägg uppgift

Detta är ett bra inlägg

• Skapa ett inlägg och se hur det ser ut på förstasidan.

PHP är awesome.

Mao



Kittens are swell



Inställningar

- Det finns många inställningar i olika kategorier.

The image displays three screenshots of the WordPress Admin Panel, illustrating various configuration options:

- General Settings (Left):** Shows basic site information like title, slogan, and URLs. It includes sections for users, members, and roles, along with a sidebar for navigation.
- Reading Settings (Middle):** Focuses on how content is presented. It includes:
 - Din startsida visar:** Options for the homepage to show the latest post or a static page.
 - Inlägg per sida:** Number of posts per page (set to 10).
 - Syndikeringflöden visar:** Number of posts in syndication feeds (set to 10).
 - Inlägg i flödet visas som:** Options for how posts are displayed in feeds (Full text or Summary).
 - Synlighet i sökmotorer:** A checkbox for search engines to index the site (checked).A "Spara ändringar" (Save Changes) button is at the bottom.
- Permalink Settings (Right):** Describes how URLs are structured. It includes:
 - Vanliga inställningar:** Examples of URL structures for different types of posts.
 - Permalänksinställningar:** A detailed explanation of how to create custom permalinks using tags like %year%, %monthnum%, and %day%.

Verktyg

- Det finns olika inbyggda verktyg för att tex importera eller exportera innehållet.
- Olika tillägg kan lägga till verktyg och inställningar.

The screenshot shows the WordPress admin dashboard. The top navigation bar includes links for Adminpanel, WIES18, Skapa, and other site-related options. The left sidebar features a dark theme with white text and icons. The 'Verktyg' (Tools) menu item is highlighted with a blue background. Below it, the 'Importera' (Import) option is also highlighted. The main content area is titled 'Importera' and contains a list of import methods:

Importera från	Funktion
Blogger	Importera inlägg, kommentarer
Kategori och tagg-konvertering	Konvertera existerande kategorier och etiketter
LiveJournal	Importera inlägg från LiveJournal
Länklista	Importera länkar i OPML-format
Movable Type och TypePad	Importera inlägg och kommentarer från Movable Type och TypePad.
RSS	Importera inlägg från ett RSS-förflöde
Tumblr	Importera inlägg & media från Tumblr
WordPress	Importera inlägg, sidor, kommentarer och medier från en WordPress-exporterad fil

At the bottom of the page, there is a note: "Om importören du behöver inte är listad, [sök i tilläggskatalogen](#) för fler alternativ." (If the importer you need is not listed, search the plugin catalog for more options.)

Läs mer

- <https://easywpguide.com/>
- Kommer även att finnas i det kommande repot.