



# Kunskap och frukost – Teknik

Hur bygger vi vårt Linuxsystem?

- Med Yocto, Buildroot eller något annat?

Yocto är något som ofta dyker upp i samband med inbyggda system och Linux. Men vad är Yocto?

Passar det vår produkt? Är det något vi borde använda?

Yocto har idag blivit en semistandard för generering av Linuxdistributioner för inbyggda system.

Mycket tack vare sitt lager-koncept vilket möjliggör att processortillverkare kan tillhandahålla ett BSP (Board Support Package)-lager för att ge support för sina nya processorer, något många anammat.

Under det här seminariet ska vi titta på vad Yocto är, dess för- respektive nackdelar samt vilka alternativ det finns.

Andra byggsystem vi kommer beröra är framför allt Buildroot, men även ELBE och OpenWRT.

Föredragshållare är Marcus Folkesson, systemutvecklare och Linuxspecialist vid vårt kontor i Jönköping. Med sin erfarenhet som maintainer för både paket i Buildroot och meta-lager i Yocto kommer han att prata kring olika aspekter man bör ta hänsyn till när man väljer byggsystem.

## Varmt välkommen!

- datum        Onsdagen den 18 jan 2023
- tid            08.00-09.30 (Drop-in mingelfrukost 08.00-08.30)
- plats         Handelskammaren Jönköping eller via teams
- avgift        Kostnadsfritt
- anmälan     Till [linda.snall@combitech.com](mailto:linda.snall@combitech.com) senast måndagen den 16 jan.
- Ange ditt namn och vilket företag du kommer ifrån samt om du har någon matallergi. Meddela också om du avser medverka på plats eller via länk. Länk kommer i så fall med bekräftelsemail från Linda

The logo for COMBITECH, featuring the company name in a bold, blue, sans-serif font. The logo is positioned on a light gray, trapezoidal background that tapers to the left.