

**Presentation**

- Title:** Interprozesskommunikation für Embedded-Plattformen
- Target Audience:** Entwickler
- Presenter:** Andreas Schwarz
- Company:** Neratec Solutions AG
- Abstract:** Dieses Referat zeigt den Einsatz des D-Bus IPC Frameworks in der Embedded Linux Anwendungsentwicklung. Verschiedene Merkmale der zentralen D-Bus Interprozesskommunikation und der dazugehörigen Prozessmanagement-Funktionen werden beschrieben. Am Beispiel einer Event gesteuerten Applikation gibt das Referat Einblicke in die Aspekte der Applikationsentwicklung und erläutert die Real-time Eigenschaften.