

BoB-nyheter: Öppet biljettsystem

Samtrafiken bjuder in till utvecklingen av ett biljettsystem baserat på öppen källkod och BoB-standarden. Systemet blir ett exempel på hur man stödjer BoB, en så kallad referensimplementation, tillgänglig för alla intresserade.

Nu bjuder Samtrafiken in samtliga intressenter till utveckling av ett biljettsystem i form av öppen källkod. Systemet blir samtidigt en referensimplementation, mot vilken andra BoB-kompatibla biljettsystem kan prova att integrera.

Samtrafiken driver förvaltningen av kollektivtrafikens gemensamma biljettstandard BoB. Stora investeringar görs ute i landet för att anpassa befintliga biljettsystem till denna branschstandard. Samtrafikens fokus är att säkra hela branschens samlade investeringar genom att våra gemensamma mål med att ta fram standarden uppfylls – bland annat möjlighet till maskinell läsning av biljetter, att kunna sälja varandras biljetter och att minimera leverantörsberoenden.

Det är viktigt att vi på Samtrafiken har hög kunskap och kompetens kring implementering av standarden. Detta säkerställer vi med hjälp av kontinuerlig dialog och samordning, gemensamma projekt och nu även med gemensam utveckling.

Via Trafiklab tillgängliggörs öppna trafikdata sedan länge, och ett intensivt arbete pågår med att öppna upp fler datamängder. Vi ser även en stor potential i att börja dela källkod inom branschen på samma sätt som vi idag delar data.

Vi välkomnar alla intresserade aktörer att delta – både ägare och partners till Samtrafiken, leverantörer av biljettsystem och enskilda individer. Som deltagare kan du använda eller vidareutveckla systemet helt eller delvis. Du kan även välja att bidra genom att låta färdigutvecklade komponenter från det egna biljettsystemet bli förebilder eller användas i det öppna biljettsystemet.

De av er som anmäler intresse att delta i denna referensimplementation kommer att hjälpa Samtrafiken att slå fast arbetsformer, val av öppen källkodslicens, arkitektur och andra vägval. Deltagande sker så klart på frivillig basis.

Tillsammans kan vi bygga ett öppet biljettsystem där branschen genom Samtrafiken säkrar kontrollen och kvalitetsgarantin för utvecklingen av BoB. Med öppen källkod kan branschens investeringar användas mer effektivt.

Intresserad? Hör av dig till mig så tar vi en dialog om detta.



Laila Lindholm Berkhahn
Tjänsteansvarig Biljettsamverkan
laila.berkhahn@samtrafiken.se