

Jernhusen_2

Syftet med examensarbetet är att göra en förstudie kring digitalisering först och främst mot kund

- Arbetet kommer i huvudsak göras på Jernhusens huvudkontor i Stockholm, men kompletterande resor till lokalkontoren i Malmö och Göteborg kan behövas.
- Nuvarande digitaliseringsgrad ska nulägesbeskrivas och områden där digitaliseringen ses mest intressant behöver ringas in. Detta görs genom att söka information från tillgängliga informationskällor samt intervjuer inom Jernhusen och hos våra nyckelkunder. Jernhusen hjälper till med förmedling av kontakterna.
- Marknadsanalys för tillgängliga tekniska lösningar och deras lämplighet för Jernhusen ska utföras för att lämna rekommendationer till framtiden.
- Området behöver sannolikt avgränsas och sker i samråd mellan Jernhusen och sökanden.

Exjobb

Förstudie Digitalisering inom Affärsområde Depåer och Kombiterminaler

Digitalization within the business area of Depots and Intermodal terminals

Jernhusen äger, utvecklar och förvaltar fastigheter längs den svenska järnvägen. Vi tillhör en framtidsbransch och efterfrågan på våra tjänster är stor. Idag är vi cirka 200 medarbetare och vill ha fler med på resan mot en effektivare transportsektor, ett bättre samhälle och ett grönare Sverige. Jernhusen är helägt av svenska staten och äger 160 fastigheter till ett värde av 16,2 miljarder kronor.

Bakgrundsinformation

Jernhusen Depåer och Kombiterminaler är ett av tre affärsområden inom Jernhusen. Detta examensarbete är tänkt att gälla och belysa möjligheterna inom våra depåanläggningar. Jernhusen Depåer erbjuder sina kunder dvs. tågoperatörer, underhållsleverantörer och trafikhuvudmän depåfastigheter inklusive verkstadshallar, verkstadsutrustning, spåranläggningar, lager, kontor samt olika depårelaterade tjänster t.ex. tågtvätt, svarv och sanering. Oftast hyr Jernhusen Depåer ut sina depåfastigheter till en kund genom hyresavtal. En del av affärerna är s k omsättningsaffärer där kunden betalar efter nyttjande av anläggningen genom olika affärsmodeller. Jernhusen Depåer har inte kommit speciellt långt med digitalisering och har inte fullt ut utrett möjligheterna som digitalisering kan erbjuda kunderna och genom detta skapa affärsnytta för båda parterna. Dock anser Jernhusen att digitalisering kan ge affärsmöjligheter, möjligheter till effektivisering samt leda till nöjdare kunder.

Arbetsuppgift och förväntat resultat

Slutresultatet för arbetet ska vara en analysrapport med rekommendationer som ger svar på frågorna:

- Vilka affärsmöjligheter ger digitalisering till Jernhusen depåer?
- Vad skulle nyttan vara till kunderna?
- Vilka digitaliseringsåtgärder borde man börja med/prioritera?
- Vad skulle digitalisering kräva från Jernhusen och Jernhusens kunder?
- Hur jobbar Jernhusens kunder och andra fastighetsbolag med digitalisering?
- Vilka tänkbara systemalternativ finns på marknaden?

Behov

Vi söker en eller två nyfiken persoer som ser möjligheter, har förståelse för affärer och har en god analysförmåga. Lämplig utbildningsbakgrund är Industriell ekonomi eller motsvarande. Erfarenhet inom digitalisering och mobila lösningar är meriterande.

Arbetet är lämpligt för 1-2 personer, motsvarande 30p och kan startas under vintern 2018.

Ansökan

För frågor kontakta Johanna Iivarinen, 0734-133272. Du ansöker med CV och brev via detta rekryteringsverktyg. Välkommen med din intresseanmälan!

Kontaktinformation

Arbetet kommer handledas av Johanna Iivarinen, Produktchef på Affärsområde Depåer och Kombiterminaler, som är mottagare av slutrapporten.

Frågor

För frågor kontakta Johanna Iivarinen, 0734-133272

Examensarbeten och Master's Thesis inom järnväg är möjliga att genomföra på valfri högskola eller universitet. Gillar du något att uppslagen? Gör så här:

- 1) Identifiera en lämplig handledare på din högskola/ ditt universitet som vill ta sig an dig och ditt valda ämne.
- 2) Hör sedan dig till kontaktpersonen på företaget som ligger bakom uppsatsförslaget.

Välkommen till en bransch under stark utveckling där hållbarhet och samhällsbyggnad står i fokus.

Om du är student på KTH; möjlig handledare

Behzad Kordnejad behzad.kordnejad@abe.kth.se 08-790 88 17