

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL  
Infotehnoloogia teaduskond

Thekla Talts 205884IABB

# **Standardihalduse infosüsteemi analüüsi koostamine ettevõttele Airbus**

Bakalaureusetöö

Juhendaja: Inna Švartsman  
MSc

Tallinn 2023

## **Autorideklaratsioon**

Kinnitan, et olen koostanud antud lõputöö iseseisvalt ning seda ei ole kellegi teise poolt varem kaitsmisele esitatud. Kõik töö koostamisel kasutatud teiste autorite tööd, olulised seisukohad, kirjandusallikatest ja mujalt pärinevad andmed on töös viidatud.

Autor: Thekla Talts

16.05.2023

## **Annotatsioon**

Käesoleva bakalaureusetöö eesmärgiks on ettevõtte Airbus SE jaoks kavandatava uue standardihalduse infosüsteemi äri- ja süsteemi nõuete kirjeldamine. Töös antakse ülevaade ettevõtte äriprotsessidest ning hetkel kasutusel olevast standardihalduse tarkvarast NormMaster ja selle kitsaskohtadest, mida uus süsteem peaks lahendama. Käesolev töö saab olema sisendiks uue süsteemi arendustegevusele.

Uue standardihalduse infosüsteemi kavandamise eesmärgiks on lihtsustada ettevõtte töötajate igapäevatööd ning muuta standardihalduse protsess kasutajasõbralikumaks. Lisaks on hetkel kasutusel oleva lahenduse eest makstav aastane litsentsitasu väga kõrge ning eesmärgiks on vähendada ühekordse investeeringuga ka edaspidiseid tegevuskulusid litsentsi maksumuse arvelt.

Lõputöö on kirjutatud eesti keeles ning sisaldab teksti 35 leheküljel, 6 peatükki, 9 joonist, 3 tabelit.

## **Abstract**

### **Analysis of the Standard Management Information System for the company Airbus**

The objective of this bachelor's thesis is to describe the business and system requirements for a new standard management information system that is being planned for the company Airbus SE. The thesis provides an overview of the company's business processes and the current standard management software NormMaster that is being used, as well as its limitations that the new system should address. This thesis will serve as input for the development of the new system.

The goal of designing the new standard management information system is to simplify the daily work of the company's employees and make the standard management process more user-friendly. Additionally, the current solution has a very high annual license fee, and the aim is to reduce future operating costs with a one-time investment.

The thesis is in Estonian and contains 35 pages of text, 6 chapters, 9 figures, 3 tables.