

Koulutusala Tekniikan ja liikenteen ala	
Koulutusohjelma Teknologiaosaamisen johtaminen	
Työn tekijä Pasi Kosonen	
Työn nimi Pienpanimon toimintajärjestelmä	
Päiväys	18.05.2017
Sivumäärä	36
Ohjaaja Yliopettaja Jarmo Pyysalo	
Toimeksiantaja Petteri Vanttinen, Mustan Virran Panimo Oy	
Tiivistelmä <p>Kirstyvä kilpailu ja kasvavat sisäiset sekä ulkoiset vaatimukset edellyttävät yrityksiä jalostamaan toimintaansa entistä ammattimaisempaan, laadukkaampaan ja samalla tehokkaampaan suuntaan. Toimintajärjestelmää voidaan pitää yhtenä yleisimmistä organisaation toimintatapojen sopimiseen tarkoitetuista työkaluista.</p> <p>Opinnäytetyön tarkoituksena oli laatia pienpanimolle lakisääteistä omavalvontasuunnitelmaa laajempi ja yrityksen sisäisiä sekä ulkoisia vaatimuksia vastaava kirjallinen toimintajärjestelmä. Työssä perehdyttiin myös toimintajärjestelmän laatimisessa hyödynnettävän teorian sisältöön.</p> <p>Opinnäytetyö aloitettiin perehtymällä asiaa käsitteleviin yleisimpiin laatujärjestelmiin sekä niitä koskeviin standardeihin ja työkaluihin. Työtä jatkettiin selvittämällä yrityksen toimintajärjestelmän sisäiset sekä ulkoiset tarpeet ja niiden perusteella laadittiin yrityksen tarpeisiin sopiva toimintajärjestelmä. Työn lähdeaineistoksi valittiin yleisimpien ja tunnetuimpien laatujärjestelmien teorialähteiden sekä standardien lisäksi myös eri toimialojen laatujärjestelmien lähteitä. Laadittu toimintajärjestelmä on tarkoitettu yrityksen sisäiseen sekä tarvittaessa sen sidosryhmien käyttöön, joten sitä ei julkaista osana tätä opinnäytetyötä.</p> <p>Työn lopputuloksena saatiin yrityksen toimintaan implementoitua toimintajärjestelmä, jonka todettiin vastaavan yrityksen sisäisiä sekä ulkoisia tarpeita. Opinnäytetyön perusteella voidaan tehdä johtopäätös, että myös pienen aloittavan yrityksen toimintaa on mahdollista tehostaa laatimalla ja ottamalla käyttöön tarpeisiin nähden oikean laajuinen toimintajärjestelmä ja että toimintajärjestelmän avulla yritys voi saavuttaa monia huomattavia toiminnallisia ja taloudellisia etuja.</p>	
Avainsanat toimintajärjestelmät, laadunhallinta, laatujärjestelmät, pienet ja keskisuuret yritykset	
luottamuksellinen	

Field of Study Technology, Communication and Transport			
Degree Programme Degree Programme in Information Technology			
Author(s) Pasi Kosonen			
Title of Thesis Integrated Management System for Small Brewery			
Date	18 May, 2017	Pages	36
Supervisor Mr Jarmo Pyysalo, Principal Lecturer			
Client Organisation Black Brook Brewery Ltd, Mr Petteri Vanttinen, CEO			
<p>Abstract</p> <p>The purpose of this final year project was to create an integrated management system for a small brewery that had recently been established. The purpose of this thesis was also to introduce the theory behind integrated management systems, quality systems and quality management, and the standards that concern the client organisation's line of business.</p> <p>Earlier the operations of the client organisation were based on the statutory self-monitoring system. The organisation had recently noticed that the relatively constricted self monitoring system was not comprehensive enough to satisfy all the internal and external requirements. The theoretical background was based on literature and articles discussing quality management. The theoretical part of this thesis introduces the background of global and national standardization and introduces the most common management systems, environmental systems and food safety systems as well. The integrated management system for small brewery was developed on the basis of these theories.</p> <p>As a result of this thesis, the integrated management system was created and implemented to the daily work routines and to the management of the client organisation. The thesis shows that even small enterprises can get significant advantage of the implementation of the integrated management system.</p>			
Keywords integrated management system, quality management, quality systems, small and medium-sized enterprises			
confidential			