



[Yhdistys](#) [Tapahtumat](#) [PM Club](#) [ICT Ladies](#) [PitKyber](#) [Yhteystiedot](#) [Jäsenyys](#)

[In English](#)

Kalle Lahtiselle PITKY Ry:n stipendi ansiokkaasta koulumenestyksestä

Kesäkuun alussa Tampereen ammattikorkeakoulusta valmistuvalle insinööriopiskelija Kalle Lahtiselle on myönnetty Pirkanmaan Tietojenkäsittely-yhdistys ry:n stipendi erinomaisin arvosanoin suoritetuista opinnoista sekä opinnäytetyöstä. Opinnäytetyö tehtiin pirkkalalaiselle Novatron Oy:lle, joka suunnittelee ja valmistaa mittausjärjestelmiä liikkuviin työkoneisiin.

 Kalle Lahtinen

Opinnäytetyössään Lahtinen käsitteli Novatron Oy:n ohjelmistotestausmenetelmien kehitystä. Työssä tutustuttiin ja otettiin ohjelmistokehitystyöhön mukaan ohjelmistoprojektin käynnöksen ja testauksen automatisointityökaluja sekä suunniteltiin koko ohjelmistotestausprosessin kulkua uudelleen. Opinnäytetyössä käsitellään ohjelmistotestausta hyvin laaja-alaisesti lähtien manuaalisesta ohjelmistotestauksesta ohjelmalliseen ja automatisoituun yksikkötestaukseen sekä kokonaisvaltaiseen järjestelmätestaukseen. Testausmenetelmien kehityksen tavoitteena on parantaa tuotekehityksen tehokkuutta ja asiakkaalle päätyvän tuotteen luotettavuutta sekä nopeuttaa uusien ohjelmistoversioiden julkaisutahtia.

Tutkitut testausmenetelmät olivat yritykselle uusia, ja Lahtisen opinnäytetyön myötä ohjelmistokehitystyöhön otettiin mukaan monia uusia käännös- ja testausautomaation työkaluja. Työssä esiteltyjen testausmenetelmien kehitys jatkuu Novatron Oy:llä edelleen. Opinnäytetyön kirjallinen osuus on luettavissa ammattikorkeakoulujen opinnäytetyöarkisto Theseuksessa.

Artikkelilaji: [Stipendiartikkelit](#)

 [Facebook share icon](#)  [Twitter share icon](#)  [LinkedIn share icon](#)  [Share](#)

YHTEYSTIEDOT

Pirkanmaan tietojenkäsittely-yhdistys ry
c/o Ilpo Tolvanen
Siilinkarinkatu 30, 33410 Tampere
toiminnanjohtaja@pitky.fi

Sivustoon sovellettavat käyttöehdot
Tietosuojalauseke
Kaikki yhteystiedot

© Copyright 2009 - 2019
Pirkanmaan tietojenkäsittely-yhdistys ry

TWEETS

LINKEDIN

Pitky_ry

RT @TAKKhankeet: Kiinnostaako #digiosaaminen kehittäminen? Käy katsomassa @elearningpath hankkeen juuri julkaistu nettisivusto...
<https://t.co/7WoSs7uAyf>

Pitky_ry

Pitkyn hallitus kokousti ruskan keskellä Sampolassa mieltien syksyn monia askareita, valmistellen syyskokousta ja p... <https://t.co/i1Jx16IDHg>

Osallistu keskusteluun
LinkedIn-kanavallamme.

YOUTUBE

Pitkyllä on myös oma Youtube kanava, jossa julkaisemme sisältöä.