

Välinehuoltoalan, perustason ensihoidon ja välinehuoltoalan kokeilujen tilannekatsaus ja vuoden 2015 väliraportin koonti

Hyvinvointiteknologian kokeilujen yhteistyöpäivä 5.9.2016

Marja Veikkola, koordinoija



Välinehuoltoalan, perustason ensihoidon ja hyvinvointiteknologian kokeiluista valmistuvat 2016-2019

ARVIO 29.4.2015

TUTKINTO	2016	2017	2018	2019	yht.
Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto, perustason ensihoidon osaamisala	34	103→113	184→182	48	369→377
Välinehuoltoalan perustutkinto, välinehuoltaja	60	75	62	0	197
Sähkö- ja automaatiotekniikan perustutkinto, turvalaiteasentaja	0→6	0	15	0	15→21
Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinto, hyvinvointiteknologia-asentaja	12	39	104	0	155
Kone- ja metallialan perustutkinto, hyvinvointiasentaja	0→7	0	0	0	7
yht.	119	227	363	48	743→757

Hyvinvointiteknologian kokeilut

2014 - 2015 ALKANEET

Koulutuksen järjestäjä	Tutkinto	Kokeilun toteutusmuoto	Aloit- taneet	Eronneet	Opiskelija- määrä 31.12.2015	Koulutuksen alkamispäivä	Suunniteltu päättymis- ajankohta
Oulun seudun koulutuskuntayhtymä, Oulun seudun ammattiopisto	Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinto, hyvinvointiteknologiaan painottuva osaamisala	Ammatillinen peruskoulutus, oppilaitosmuotoinen	19	1	18	10.08.2015	31.05.2018
Päijät-Hämeen koulutus konserni, Koulutuskeskus Salpaus	Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinto, hyvinvointiteknologiaan painottuva osaamisala	Ammatillinen peruskoulutus, oppilaitosmuotoinen	25	2	22	01.08.2015	31.12.2018
Sastamalan koulutuskuntayhtymä	Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinto, hyvinvointiteknologiaan painottuva osaamisala	Ammatillinen peruskoulutus, oppilaitosmuotoinen, (ryhmää täydennetty tammikuussa 2015 , 8op.)	22	1	21	07.08.2014	01.06.2017
		Ammatillinen peruskoulutus, oppilaitosmuotoinen	8	0	8	13.08.2015	31.05.2018
Savon koulutuskuntayhtymä, Savon ammatti- ja aikuisopisto	Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinto, hyvinvointiteknologiaan painottuva osaamisala	Näyttötutkinto, oppilaitosmuotoinen	14	2	12	25.08.2014	30.05.2016
		Näyttötutkinto, oppilaitosmuotoinen	19	1	18	01.09.2015	31.05.2017
Seinäjoen koulutuskuntayhtymä, Koulutuskeskus Sedu	Sähkö- ja automaatiotekniikan perustutkinto, hyvinvointiteknologiaan painottuva osaamisala	Ammatillinen peruskoulutus, oppilaitosmuotoinen	11	1	13	05.08.2015	31.05.2018
	Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinto, hyvinvointiteknologiaan painottuva osaamisala	Ammatillinen peruskoulutus, oppilaitosmuotoinen	11	0	11	05.08.2015	31.08.2018
Etelä-Savon koulutus Oy, Etelä-Savon ammattiopisto	Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinto, hyvinvointiteknologiaan painottuva osaamisala	Ammatillinen peruskoulutus, oppilaitosmuotoinen	2	0	2	12.08.2015	31.05.2018
	Sähkö- ja automaatiotekniikan perustutkinto, hyvinvointiteknologiaan painottuva osaamisala	Ammatillinen peruskoulutus, oppilaitosmuotoinen	2	0	2	12.08.2015	31.05.2018
		Yhteensä	133	8	127		

Hyvinvointiteknologian kokeilut

ALOITUS 2016

Koulutuksen järjestäjä	Tutkinto (suunniteltu aloitettavaksi)	Kokeilun toteutusmuoto	Tutkinnon arvioitu alkaminen	Tutkinnon arvioitu päätyminen	Aloituspaidat
Oulun seudun koulutuskuntayhtymä, Oulun seudun ammattiopisto	Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinto, hyvinvointiteknologiaan painottuva osaamisala	Näyttötutkinto, oppilaitosmuotoinen	08.08.2016	31.05.2018	18
Päijät-Hämeen koulutus konserni, Koulutuskeskus Salpaus	Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinto, hyvinvointiteknologiaan painottuva osaamisala	Ammatillinen peruskoulutus, oppilaitosmuotoinen	01.08.2016	31.12.2018	25
Tampereen ammattiopisto, TREDU	Kone- ja metallialan perustutkinto, hyvinvointiteknologiaan painottuva osaamisala	Näyttötutkinto, työvoimakoulutus	11.4.2016	11.10.2016	7
	Sähkö- ja automaatiotekniikan pt, Hyvinvointiteknologiaan painottuva osaamisala				6
				Yhteensä	50 → 56

Hyvinvointiteknologian kokeilut

YHTEENVETO VÄLIRAPORTISTA 2015

- Kokeilun aloittanut kuusi koulutuksen järjestäjää (10 tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkintoa ja 2 sähkö- ja automaatioteknologian perustutkintoa, yht. 127 opiskelijaa)
- 6% aloittaneista (8) opiskelijaa oli eronnut
- *Kone- ja metallialan perustutkinnon hyvinvointiteknologian osaamisalan kokeilu on käynnistynyt 11.4.2016 Tampereen ammattiopistossa*
- Resursoitu alan laitteisiin, ohjelmistoihin sekä uusiin simulaatioympäristöihin ja kodinomaisiin oppimisympäristöihin
- Koulutuksen järjestäminen, oppimisen ja osaamisen arviointi eivät poikenneet tavanomaisesta koulutuksen järjestämisestä
- Pedagogisia ratkaisuja kehitetty
- Opettajien hyvinvointiteknologian osaamista vahvistettu (esim. koulutus, työelämäjaksot)

Hyvinvointiteknologian kokeilut

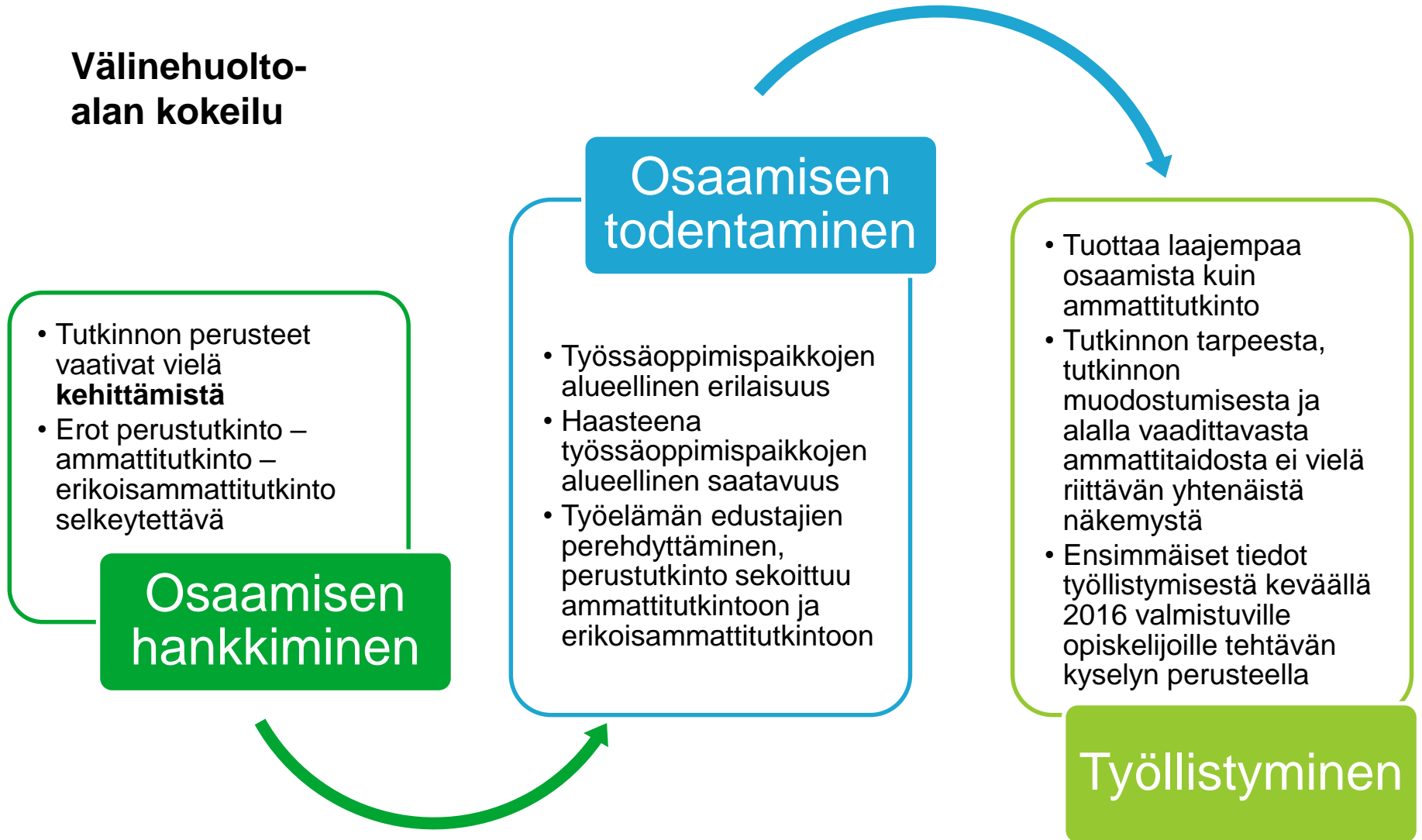
YHTEENVETO VÄLIRAPORTISTA 2015

- Työssäoppimisen järjestäminen poikennut tavanomaisesta koulutuksen järjestämisestä
- Koulutuksen järjestäjät ovat ilmoittaneet työssäoppimisen vaihtelevan 30-42 osaamispisteen ja/tai 50 - 150 työpäivän välillä
- Työpaikkoja, joissa arviointikriteerien mukaista osaamista voisi näyttää, ei vielä ole tarpeeksi.
- Työelämä- ja sidosryhmäyhteistyö käynnistymässä
- Tutkinnon perusteiden ammattitaitovaatimusten on koettu vastaavan pääosin alan osaamistarpeita → sähkö- ja automaatiotekniikan perustutkinnossa turvattava sähköasennusoikeudet
- Osa koulutuksen järjestäjistä esittänyt, että hyvinvointiteknologiaan painottuvat tutkinnot liitettäisiin SORA-lainsäädäntöön (esim. päihdeongelmat sekä tuki- ja liikuntaelinsairaudet).
- Hyvinvointiteknologiaan liittyvä ammatillinen koulutus tarpeellista, kokeilu vaatii vielä aikaa ja tutkinnon perusteiden kehittämistä sekä alan vaatiman ammattitaidon selkeyttämistä
→ *sijoittum*ista tutkintorakenteeseen (esim at?)

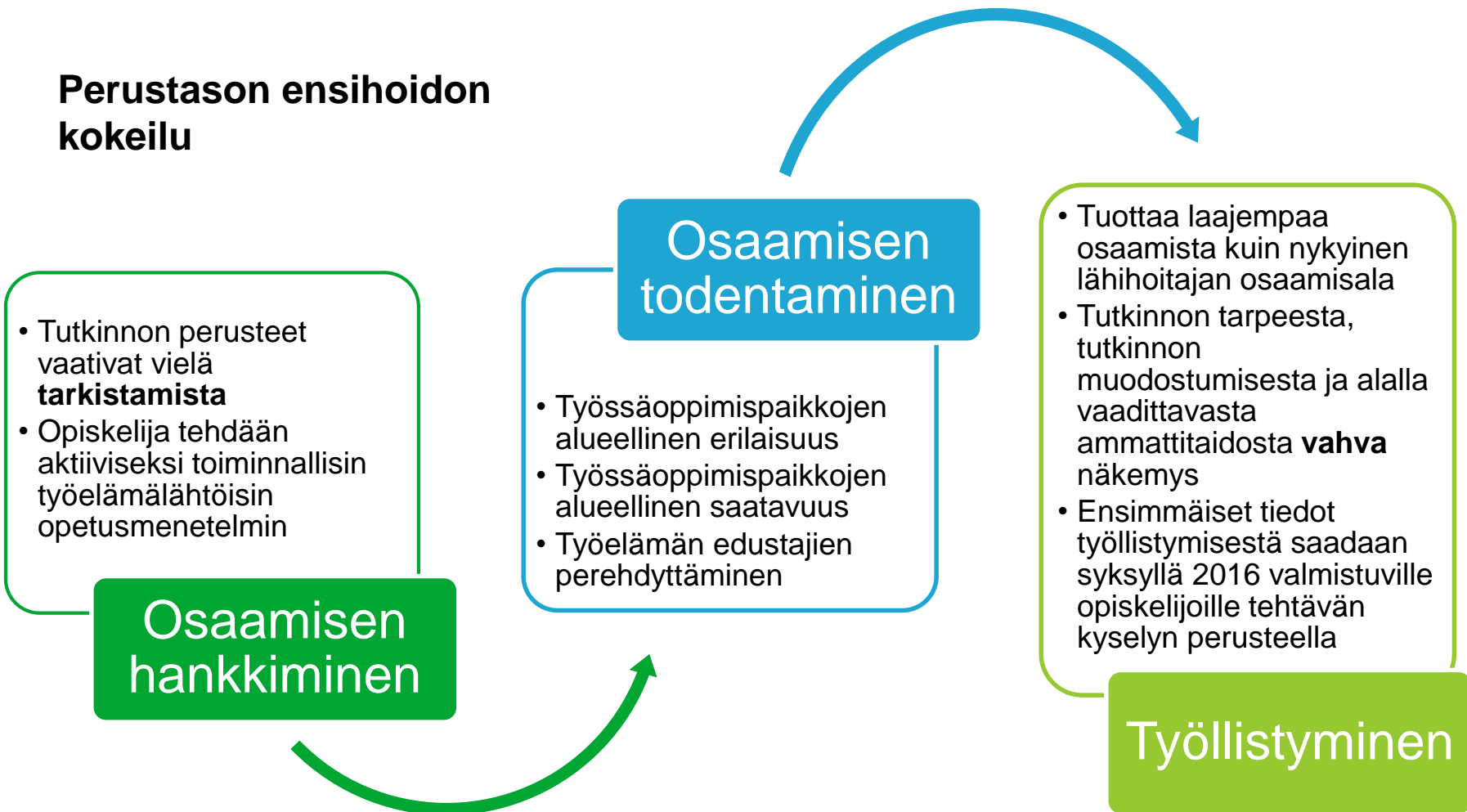
Välinehuoltoalan, perustason ensihoidon sekä hyvinvointiteknologian kokeilujen työelämävastaavuus

	Ei toteudu	Toteutuu joiltain osin	Kokeilun tässä vaiheessa vaikea arvioida	Toteutuu hyvin	Toteutuu erinomaisesti	Yhteensä
Työelämästä tullut palaute ja tarpeet on otettu huomioon koulutuksen järjestäjän opetussuunnitelman laatimisessa.	0	3	4	12	2	21
Työelämän edustajat ovat olleet mukana opetussuunnitelman laatimisessa.	4	8	2	5	2	21
Opetussuunnitelma on laadittu siten, että se mahdollistaa alan työelämän osaamiskokonaisuuksien oppimisen.	0	0	2	13	6	21
Opetussuunnitelman toteutuksessa pystytään joustavasti huomioimaan työelämän uudet osaamistarpeet.	0	2	5	10	4	21
Työelämän verkostojen ja -yhteyksien hyödyntäminen opetuksessa on suunniteltua ja tavoitteellista.	0	6	5	7	3	21
Kokeilun opetuslaitteisto, -välineet ja -materiaalit ovat ajantasaisia ja vastaavat työelämän tarpeita.	2	5	2	7	5	21
Työssäoppimisen järjestelyt työelämän edustajien kanssa ovat toimivia.	0	3	6	8	4	21
Työpaikkaohjauksen järjestäminen ja työpaikkaohjaajien koulutus toteutuu.	0	4	6	8	3	21
Yhteensä	6 (4 %)	31 (18 %)	32 (19 %)	70 (42 %)	29 (17 %)	168 (100%)

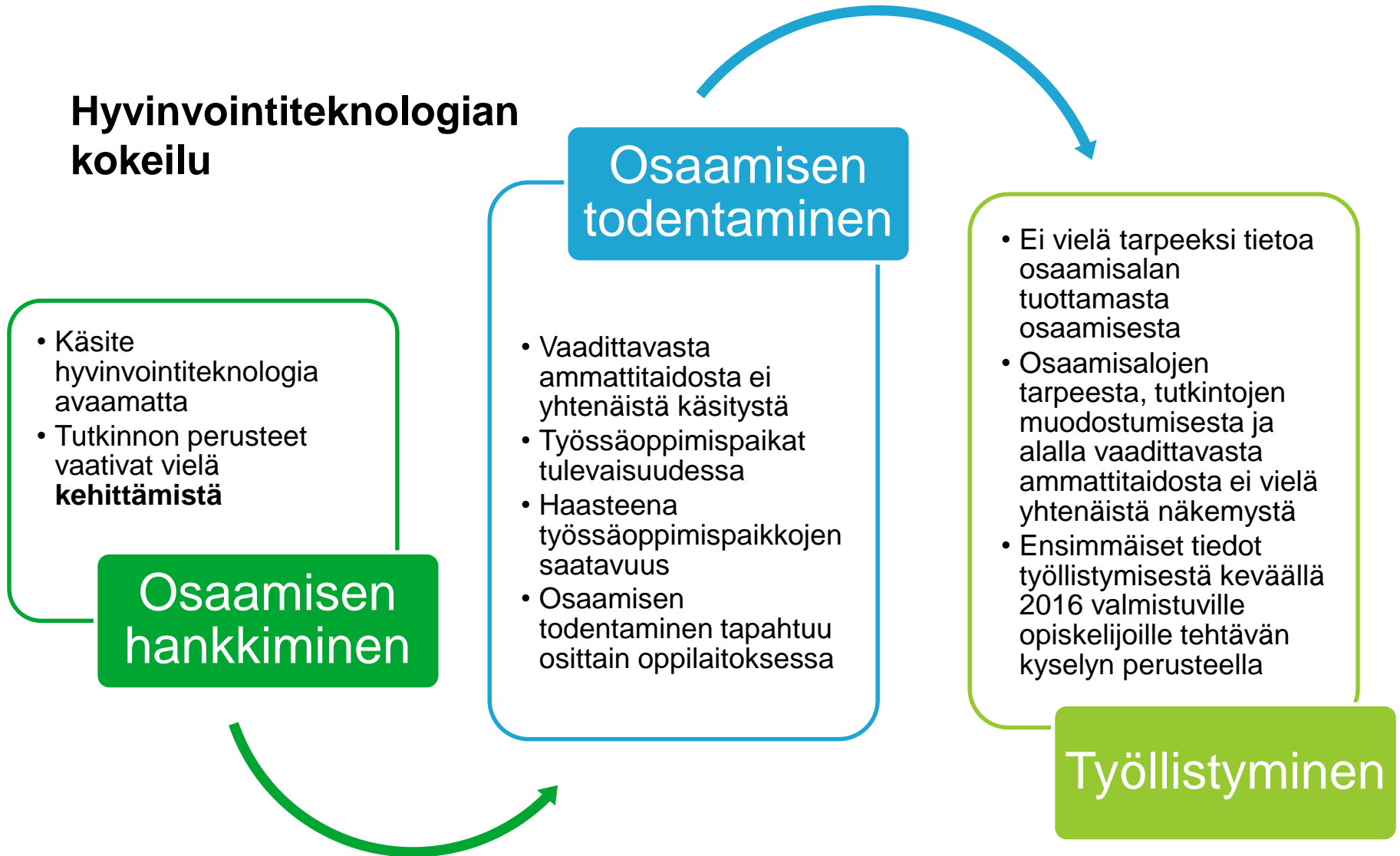
Välinehuolto- alan kokeilu



Perustason ensihoidon kokeilu



Hyvinvointiteknologian kokeilu



Koordinointi

AJANKOHTAISTA

Verkkosivut uusittu

<http://sotekk.osekk.fi/>

Koordinointi

Yhteistyöpäivät syksy 2016

- Hyvinvointiteknologia 6.-7.9.2016 Helsinki
- Perustason ensihoito 26.-27.9.2016 Stadin aikuisopisto
- Välinehuoltoala 3.-4.10.2016 Stadin aikuisopisto?
- *Teemana tutkintojen työelämävastavuus*

Koordinointi

- Kooordinoijan toiminta edennyt koordinointisuunnitelman mukaisesti
- Palaute kysytty koulutuksen järjestäjiltä huhtikuussa 2016 (10 vastausta):
 - yhteistyöpäivät koettu erittäin hyödylliseksi (100%)
 - työpajoista hyvä palaute
 - koordinoijan toiminta; arvosana 4 (skaala 1-5)
 - kehittämisehdotuksia www-sivuihin, tiedottamiseen sekä raportointiin
- Myönnetty valtionavustus ajalle 23.11.2015-31.12.2016