

### Torstai 23.1.2014

#### Ympäristö ja ajoneuvotekniikka

- 12.00 Ajoneuvojen ympäristövaatimukset ja vaihtoehtoiset käyttövoimat  
*Maria Rautavirta, yli-insinööri, Liikenne- ja viestintäministeriö*
- 12.30 Päästöjen hallinta uusien vaatimusten kannalta  
*Heikki Parviainen, koulutuspäällikkö, Metropolia AMK*
- 13.00 Case: Toyota Prius, 7 vuotta ja 150.000 km: johtopäätökset taloudellisuudesta ja tekniikasta  
*Markku Ikonen, DI, lehtori, Auto- ja kulj.tekniikka / Turun AMK*
- 13.30 Huoltokemikaaleilla energiansäästöä, pidempää toimintaikää ja pienempi hiilijalanjälki  
*Nathan Ebert, Global Market Manager, BG Products Inc. / Finntest Oy. Esitys on englanniksi*

#### Kehittyvä moottoritekniikka

- 14.00 Millaisia polttoaineita tarvitaan uusille bensiinimoottoreille?  
*Ari Engman, ryhmäpäällikkö, Neste Oil Oyj*
- 14.30 Bensiinimoottorin suorasuihkutustekniikka  
*Frans Malmari, projektivastaava, AEL Oy*
- 15.00 Moottorinohjaus; tunnistimien rakenne, toiminta ja testaus  
*Juha Seppälä, Diagno Oy*
- 15.30 Lämmönhallinnan haasteet  
*Kai Hikman, koulutusasiantuntija, AEL Oy*
- 16.00 Endoskoopit ja tähytys avuksi nopeaan vikojen paikallistamiseen  
*Vesa Talvitie, asiantuntija, Okulaari Teollisuusoptiikka*
- 16.30 Polttoainejärjestelmien ja moottorin likaantuminen  
*Tecalemit Oy*

Maksullinen seminaari:  
Autoalan tulevaisuus - muutoksista mahdollisuus!  
Lisätietoja: [www.aakk.fi](http://www.aakk.fi)



### Perjantai 24.1.2014

#### Kehittyvä ajoneuvotekniikka

- 10.00 Sähkö- ja hybridautojen sähkötyöturvallisuus  
*Arto Tanskanen, kouluttaja, HMV-Systems Oy*
- 10.30 'Autokorjaamot Pilvessä': Tulevaisuuden IT-järjestelmät - Autodatan yhteensopivuus  
*Ismo Auraneva, toimitusjohtaja, Autodata Oy Nordic*
- 11.00 Nelivetoautojen jarrumittaus  
*Tecalemit Oy*
- 11.30 Rengaslinjastolla tehokkuutta ja parempaa työergonomiaa sekä -viihtyvyyttä  
*Bo Möller-Felix, Managing Director, Ahcon / Finntest Oy. Esitys on englanniksi.*
- 12.00 Jarrujen ja jarrutestauksen kehityksestä  
*Arto Lehtinen, toimitusjohtaja, Diagno Oy*

#### Ajoneuvotekniikka; kevyt ja raskas kalusto

- 12.30 SKAL Kuljetusbarometri 1/2014 - toimialan tuoreet kuulumiset  
*Petri Murto, asiantuntijapalveluiden päällikkö, Suomen Kuljetus ja Logistiikka SKAL ry*
- 13.00 Uudet piirturituotteet korjaamoille ja piirturipalveluiden tehostaminen  
*Harri Salmi, toimitusjohtaja, Piirla Oy*
- 13.30 Millaista polttoainetta uusiin dieselmoottoreihin?  
*Tuukka Hartikka, moottoritutkija, Neste Oil Oyj*
- 14.00 Dieselmoottorin ruiskutusjärjestelmien komponenttikorjausten edut  
*Björn Boström, Robert Bosch Oy*
- 14.30 Dieselpakokaasujen jälkikäsitteily  
*Björn Boström, Robert Bosch Oy*
- 15.00 Ilmastointilaittehuollon uudet haasteet  
*Juha Kiiskinen, koulutuspäällikkö, Autoasi Akatemia, Örum Oy Ab*
- 15.30 Metropolia Motorsport Formula Engineering - tulevaisuuden osaamista  
*Jani Vesanto, Team Manager*
- 16.00 Suomen Mestari-mekaanikko 2014 -palkintojen jako

Maksullinen seminaari:  
Jälkimarkkinoiden päällikkö- ja asiantuntijaseminaari  
Lisätietoja: [www.aakk.fi](http://www.aakk.fi)

Muutokset mahdollisia.

### Lauantai 25.1.2014

#### Työhyvinvoinnin ja johtamisen kehittäminen

- 10.00 Oman työkyvyn ja hyvinvoinnin työkalupakki  
*Marja Kuusisto, kehityspäällikkö, Diacor Oy*
- 10.30 Tuottavuuden ja kannattavuuden seuraaminen  
*Lea Saarnia-Halminen, yrittäjä, Actrikon Ky*
- 11.00 Miten parantaa kannattavuutta käytännössä?  
*Keijo Mäenpää, toimitusjohtaja, Efecteam Oy*
- 11.30 Yksinkertaista johtamista -arvostaen  
*Ari Rämö, toimitusjohtaja, Sick Oy*

#### Kehittyvä kori- ja rengastekniikka

- 12.30 WinCabas vs. Cabas-laskentajärjestelmä, perusteet ja muutokset  
*Kari Kaaja, projektivastaava, AEL Oy*
- 12.45 Korjauskustannukset ja korjattavuus; korjata vai vaihtaa / Fair Play?  
*Riku Kangastie, kouluttaja, Koulutuspalvelu Vaurio*
- 13.30 Smart Repair -korjausmenetelmät  
*John Speet, After Sales and Training Manager, HBC System / Finntest Oy. Esitys on englanniksi.*
- 14.00 Vauriokorjauksen haasteet; eri materiaalien korjaus ja liittäminen  
*Martin Strasser, Managing Director, Wieländer+Schill / Finntest Oy. Esitys on englanniksi.*
- 14.30 Nastarenkaiden ja nastojen kehitysnäkymät  
*Jarmo Nuora, hallituksen puheenjohtaja, Autonrengasliitto ry*
- 15.00 Tarvitaanko nastarenkaita karhentamaan teiden pintoja?  
*Ari Tuononen, TkT, Aalto yliopisto, Insinööri-tieteiden korkeakoulu*

Lisäksi osastoilla runsaasti työnäytöksiä!



[Koulutus](#) → [Kevät 2014](#) → Autoalan tulevaisuus - muutoksista mahdollisuus! 23.1.

## Autoalan tulevaisuus - muutoksista mahdollisuus! 23.1.

### Tilaisuuden tavoite ja kohderyhmä

Koota yhteen autoalan johto ja vaikuttajahenkilöt kuulemaan uusimmat autoalaan vaikuttavat kehitystrendit, joilla on myös merkittävä yhteiskunnallinen vaikutus.

### Ajankohta ja paikka

23.1.2014 klo 9.00 – 12.30  
Messukeskus, Pasila, Helsinki

## Autoalan tulevaisuus – muutoksista mahdollisuus!

### Tilaisuuden ohjelma

- 8.15** Ilmoittautuminen ja aamukahvit
- 9.00** Avauspuheenvuoro
- Autoalan rooli osana Suomen liikennejärjestelmää  
Merja Kyllönen, Liikenneministeri
- 9.30** Pieni Suomi maailmantalouden myrskyissä. Kuinka meidän käy?  
Timo Tyrväinen, Pääekonomisti, Aktia Pankki Oyj
- 10.20** Tauko
- 10.40** Älykkyys tulee ajoneuvoihin ja ajoneuvon käyttöön  
Nils-Olof Nylund, Tutkimusprofessori, VTT
- 11.10** Miten kehittyä perinteinen ajoneuvotekniikka?  
Matti Juhala, Professori, Aalto yliopisto, Insinöörیتieteiden korkeakoulu
- 11.40** Siirry muutoksiin sopeutumisesta aktiiviseen uudistamiseen  
Kalle Lappalainen, Partner, Liiketoimintajohtaja, Talent Vectia Oy
- 12.20** Seminaarin yhteenveto  
Keijo Mäenpää, Puheenjohtaja, Suomen Autoteknillinen Liitto ry
- 12.30** Tilaisuus päättyy
- LOUNAS
- 13.00 -> SATL 80v. onnittelujen vastaanotto/tutustumismahdollisuus messuihin.

### Osallistumismaksu

280 euroa/hlö sisältäen lounaan ja seminaarimateriaalin (+ alv 24%).

Ilmoittautumiset sähköpostitse osoitteeseen [info@aakk.fi](mailto:info@aakk.fi)  
tai puhelimitse 09-6944 724.

[Koulutus](#) → [Kevät 2014](#) → [Jälkimarkkinoiden päällikkö- ja asiantuntijaseminaari 24.1.](#)

## Jälkimarkkinoiden päällikkö- ja asiantuntijaseminaari 24.1.

### Tavoite ja kohderyhmä

Jälkimarkkinointiin kohdistuu yhä enemmän muutospainetta eri suunnista. Ajoneuvotekniikan kiihtyvä kehitys sekä lainsäädännön ja säästösten muuttuminen tuovat sekä uhkia että mahdollisuuksia.

Tässä seminaarissa käsitellään keskeisimpiä muutosvoimia sekä tuodaan tuoreita näkökulmia siihen, mitä jälkimarkkinoinnin toimintamallien kehittämisessä pitää huomioida. Tilaisuudessa esitellään myös jälkimarkkinoinnin johdolle suunnatun uuden kyselyn yhteenveto.

Tilaisuus sopii niin jälkimarkkinoinnin johto- ja päällikkötehtävissä kuin autoalan opetustoimessa ja asiantuntijatehtävissä toimiville henkilöille.

### Ajankohta ja paikka

24.1.2014 klo 9.00 – 12.30  
Messukeskus, Pasila, Helsinki

### Jälkimarkkinoiden päällikkö- ja asiantuntijaseminaari 24.1.2014

#### Ohjelma

- |       |  |
|-------|--|
| 8.20  | Ilmoittautuminen ja aamukahvit   |
| 9.00  | Tilaisuus alkaa<br>Ajoneuvotekniikan kehitystrendit ja niiden vaikutukset jälkimarkkinointiin<br>Juhani Laurikko, Johtava tutkija, VTT   |
| 9.50  | Uusien kori- ja turvatekniikoiden vaikutukset huolto- ja korjaamotoimintoihin<br>Martti Holmikari, Asiantuntija  |
| 10.30 | Tauko  |
| 10.45 | Ajankohtaista ajoneuvolainsäädännöstä ja katsastustoimilupalaista<br>Kari Saari, Liikenneneuvos, Liikenne- ja viestintäministeriö  |
| 11.30 | Jälkimarkkinoinnin johdolle 1/2014 tehdyn kyselyn yhteenveto<br>Keijo Mäenpää, Puheenjohtaja, SATL   |
| 11.50 | Keskustelu kyselyn johtopäätöksistä sekä jälkimarkkinoinnin nykytilasta ja tulevaisuudenkuvasta; millä pärjätään jatkossa?<br>Puheenjohtaja: Esa Saarelainen, Liikkeenjohdon konsultti, Asiantuntijatalo<br>Osallistujat: Keijo Mäenpää, Puheenjohtaja, SATL<br>Erik Hellberg, Liikkeenharjoittaja, Autoverkstaden - A&A Hellberg Oy Ab<br>Kari Kaihonen, Johtaja, AEL Oy<br>Antti Valtavaara, Toimitusjohtaja, AD Finland |
| 12.30 | Tilaisuus päättyy, siirtyminen lounaalle. Lounaan jälkeen vapaa tutustuminen messuihin.  |

#### Osallistumismaksu

280 euroa/hlö sisältäen lounaan ja seminaarimateriaalin (+ alv 24%).

Ilmoittautumiset sähköpostitse osoitteeseen [info@aakk.fi](mailto:info@aakk.fi)  
tai puhelimitse 09-6944 724.