

## LAATUPOLITIikka

Aalto-yliopiston Mittaustekniikan tutkimusryhmän (MIKES-Aalto) mittanormaalityönnän tavoitteena on tarjota tehokkaita, korkeatasoisia ja kansainvälisesti tunnustettuja mittanormaalityönnä palveluita asiakkailleen, teollisuudelle ja yhteiskunnalle. Ryhmä toimii kalibrointityönnässä puolueettomasti, asiantuntevasti ja johdonmukaisesti. Ryhmä toimii VTT MIKESin ja samalla myös kansainvälisen metrologiatyönnän hyväksymien ja julkaisemien laatuvaatimusten mukaisesti. Ryhmällä on laatustandardin ISO/IEC 17025 mukainen laatujärjestelmä, joka kattaa kalibrointityönnän.

Mittaustekniikan tutkimusryhmä osoittaa mittausten oikeellisuuden osallistumalla kansainvälisiin vertailuihin silloin kun se on mahdollista. Näitä vertailuja järjestetään myös itse mm. CCPRn ja EURAMETin puitteissa. Kun vertailuja ei ole näköpiirissä, pyritään järjestämään kahdenkeskinen vertailumittaus ulkomaisen kansallisen mittanormaalityönnän kanssa.

Mittaustekniikan tutkimusryhmä ylläpitää suureistaan ja niiden realisoinnin epävarmuuksista luetteloa keskinäisen tunnustettavuussopimuksen (Mutual Recognition Arrangement, MRA) kalibrointi- ja mittaustyönnän valmiusliitteessä (calibration and measurement capabilities, CMC).

Kullekin suurelle ylläpidetään mittapaikkaa. Mittapaikalla ylläpidetään kunkin suureen realisointiin ja kalibrointien tekemiseen tarvittavat laitteet. Suureista ylläpidetään laatuksikirjan mukaisia dokumentteja, joihin kuuluvat mm. ajan tasalla olevat laitteistokuvaus, epävarmuuslaskelma ja ohje kalibrointien suorittamiseen.

Espoo 12.2.2002 (Päivitetty 18.10.2007 ja 10.12.2020)

Erkki Ikonen  
Optisten suureiden kansallisen mittanormaalityönnän johtaja