

Onzekerheidsbijdrage van bemonstering

U bent

Kwaliteitscoördinator, leidinggevende of verantwoordelijk voor de monsternamen met statistische grondbeginselen kennis

Cursusduur

Een dag van 9.30 tot 17.00 uur

Locatie

Hotel Golden Tulip Keyser Keizerstraat 5 4811 HL Breda

Docenten

Ing. Sascha van de Ven en dr. Jo Klaessens (StatAlike)

Cursusprijs

€ 595,- excl. 21 % btw, incl. koffie, thee en een voortreffelijke lunch

Waarom

Met de publicatie van de 2017 versie van ISO 17025 is voorgeschreven dat de onzekerheidsbijdrage van de monsternamen wordt bepaald en meegenomen in de meetonzekerheid van analyseresultaten. De cursus behandelt op een praktische wijze hoe monsternamenbedrijven en laboratoria hiermee om kunnen gaan. De nieuwe Nederlandse norm NEN 7776 zal als uitgangspunt dienen. Voor Vlaamse deelnemers komen ook de relevante Vlaamse documenten aan bod.

Inhoud

1. De cursus begint met een korte inleiding in de meetonzekerheid en een bespreking van de relevante normelementen van ISO 17025:2017.
2. Het zwaartepunt ligt op de praktische bepalingwijze van de onzekerheidsbijdrage.
3. De volgende onderwerpen komen aan bod:
 - Meetonzekerheid en de bouwstenen ervan;
 - Koppeling van de onzekerheden van de monsternamen en de analyse;
 - Wie bepaalt wat: de ketenbenadering voor de bepaling van de onzekerheidsbijdrage, en de praktijkimplicaties daarvan;
 - Proefopzetten en berekeningswijzen (incl. praktische benaderingen).
4. In de cursus worden presentaties afgewisseld met opgaven en oefeningen. De cursisten worden in de gelegenheid gesteld eigen vragen aan de orde te stellen.

Na afloop van de cursus ontvangt u het certificaat van deelname.

Cursusmateriaal

De trainingsmap ligt voor u klaar.

Aanmelden

De groep bestaat uit maximaal 12 deelnemers. U kunt zich via de website inschrijven.

Inlichtingen

Wilt u meer weten? Bel naar 085 1301 635 of stuur een e-mail naar info@qaducation.nl