

## **Fragen PHA12- Quality Management, Nachweisgrenzen, Spurenanalytik:**

- Was ist der Unterschied zwischen Akkreditierung und Zertifizierung?
- Was versteht man unter Quality assurance und was beinhaltet diese?
- Was versteht man unter Quality Control?
- Was versteht man unter Method Validation? (Methodenvalidierung)
- Was umfaßt die Methodenvalidierung?
- Welche Parameter erfaßt man in der Methodenvalidierung?
- Was versteht man unter Accuracy, Trueness und Precision?
- Wie bestimmt man die Accuracy?
- Was versteht man unter proficiency testing?
- Reproducibility und Repeatability
- Was versteht man unter Nachweisgrenze, wie ist sie definiert?
- Was versteht man unter Limit of quantification und wie ist dieses definiert?
- Was versteht man unter Working range?
- Was ist der Unterschied zwischen Uncertainties (Meßunsicherheit) und error (Fehler)?
- Wie bestimmt man die Uncertainty?
- Was versteht man unter Spurenelementanalyse?