



PTB / COOMET – Workshop

“Implementing the updated requirements of the new version ISO/IEC 17025 in the Quality Management System of NMIs/DIs”

05 – 07 February 2019, PTB Braunschweig, Germany

Семинар – PTB / COOMET

“Внедрение обновленных требований новой версии ISO/IEC 17025 в Систему менеджмента качества НМИ/НИ”

05 – 07 февраля, 2019 г., PTB Брауншвейг, Германия

The revision of ISO/IEC 17025 covers technical changes, vocabulary and developments in IT techniques. It also takes into consideration the latest version of ISO 9001.

The workshop will focus on effective implementation of the revision and its application in the Quality Management System at NMIs/DIs.

Пересмотр ISO/IEC 17025 охватывает технические изменения, лексику и разработки в IT-технологиях. Он также принимает во внимание последнюю версию ISO 9001.

Семинар посвящен эффективному внедрению новой версии и ее применению в Системе менеджмента качества в НМИ/НИ.

Tuesday, 05 February 2019

08:50	Bus trip from station "Friedrich-Wilhelm Platz" gate D1, to PTB (line 461)
09:15	Registration of participants
09:30	Welcome speech Andreas Odin
09:45	Introduction Pair Group Work
10:15	Historical survey and main changes of revision ISO/IEC 17025 <ul style="list-style-type: none">• History of ISO/IEC 17025• Reasons for the new edition of ISO/IEC 17025• Possible consequences for COOMET Andreas Odin
11:00	Coffee Break
11:20	The Transition to ISO/IEC 17025:2017 in EURAMET <ul style="list-style-type: none">• Principles of transition• Actions to manage the transition Kai Stoll-Malke
12:00	Case study Single Work
12:45	Lunch at PTB canteen
14:00	Detailed review of ISO/IEC 17025:2017 Natalia Muravskaya
15:00	Coffee Break
15:20	Case studies implementing the revision ISO/IEC 17025 Group Work, Groups will present their work
16:30	Summary of day 1
17:13	Bus trip to the hotel (line 461, direction "Hauptbahnhof" to station "Am Wassertor")
18:30	Dinner at Restaurant "Wirtshaus am Kohlmarkt" Kohlmarkt 10 38100 Braunschweig

Вторник, 05 февраля 2019 г.

08:50	Проезд в автобусе от остановки "Friedrich-Wilhelm Platz" gate D1, в РТВ (линия 461)
09:15	Регистрация участников
09:30	Приветственная речь Андреас Один
09:45	Представление участников Парная групповая работа
10:15	Исторический обзор и основные изменения новой версии ISO/IEC 17025 <ul style="list-style-type: none">• История ISO/IEC 17025• Причины появления нового издания ISO/IEC 17025• Возможные последствия для COOMET Андреас Один
11:00	Кофе-пауза
11:20	Переход к ISO/IEC 17025:2017 в EURAMET <ul style="list-style-type: none">• Принципы перехода• Действия по осуществлению перехода Кай Штолль-Мальке
12:00	Практический пример Одиночная работа
12:45	Обед в столовой РТВ
14:00	Детальный обзор ISO/IEC 17025:2017 Наталья Муравская
15:00	Кофе-пауза
15:20	Практические примеры по применению новой версии ISO/IEC 17025 Групповая работа, группы представляют свою работу
16:30	Подведение итогов 1-го дня
17:13	Проезд в автобусе в гостиницу (линия 461, направление "Hauptbahnhof" до остановки "Am Wassertor")
18:30	Ужин в ресторане "Wirtshaus am Kohlmarkt" Kohlmarkt 10 38100 Braunschweig

08:50	Bus trip from station "Friedrich-Wilhelm Platz" gate D1, to PTB (line 461)
09:30	Revision day 1 Feedback, Questions and Answers
09:45	Management system requirements <ul style="list-style-type: none">• COOMET transition policy• Impartiality• Risk assessment Nino Mikanadze
10:20	Process approach <ul style="list-style-type: none">• Process model• What does the process orientation mean?• Process steps Beate Kulesa
11:00	Coffee Break
11:20	Case studies Group Work, Groups will present their work
12:30	Group Photo (in front of canteen)
12:45	Lunch at PTB canteen
14:00	Decision rules <ul style="list-style-type: none">• Introduction of decision rules in ISO/IEC 17025• Decision rules and measurement uncertainty• Guard bands Martin Czaske
14:45	Information technologies <ul style="list-style-type: none">• Information management activities• Management of data• Traceability of data Magda Kemper
15:30	Coffee Break
15:45	Case studies Group Work, Groups will present their work
16:30	Summary of day 2
17:13	Bus trip to the hotel (line 461, direction "Hauptbahnhof" to station "Am Wassertor")
Evening	At free disposal

08:50	Поезд в автобусе от остановки "Friedrich-Wilhelm Platz" gate D1, в РТВ (линия 461)
09:30	Пересмотр итогов 1-го дня Обратная связь, вопросы и ответы
09:45	Требования к системе менеджмента <ul style="list-style-type: none">• Политика перехода COOMET• Беспристрастность• Оценка риска Нино Миканадзе
10:20	Процессный подход <ul style="list-style-type: none">• Модель процесса• Что означает процессный подход?• Шаги процесса Беате Кулесса
11:00	Кофе-пауза
11:20	Практические примеры Групповая работа, группы представляют свою работу
12:30	Групповое фото (напротив столовой)
12:45	Обед в столовой РТВ
14:00	Правила принятия решений <ul style="list-style-type: none">• Представление правил принятия решений в ISO/IEC 17025• Правила принятия решений и неопределенность измерений• Защитные полосы (guard bands) Мартин Часке
14:45	Информационные технологии <ul style="list-style-type: none">• Деятельность по управлению информацией• Управление данными• Прослеживаемость данных Магда Кемпер
15:30	Кофе-пауза
15:45	Практические примеры Групповая работа, группы представляют свою работу
16:30	Подведение итогов 2-го дня
17:13	Поезд в автобусе в гостиницу (линия 461, направление "Hauptbahnhof" до остановки "Am Wasserort")
Вечер	Свободное время

08:50	Bus trip from station "Friedrich-Wilhelm Platz" gate D1, to PTB (line 461)
09:30	Revision day 2 Feedback, Questions and Answers
09:45	Risk-based thinking <ul style="list-style-type: none">• Examples for risks• Risk: identification - analysis - rating - evaluation• Managing the risks• Correlation risk - change Beate Kulesa
10:20	Metrological traceability <ul style="list-style-type: none">• Changes in ISO/IEC 17025• Ways to achieve metrological traceability• Metrological traceability and measurement uncertainty Martin Czaske
11:00	Coffee Break
11:20	Competence of Personnel <ul style="list-style-type: none">• Competence requirements• Technical competence• Document the competence requirement Magda Kemper
12:00	Case studies Group Work, Groups will present their work
12:45	Lunch at PTB canteen
14:00	Laboratory visits
16:00	Coffee Break
16:15	Summary of the workshop
17:13	Bus trip to the hotel (line 461, direction "Hauptbahnhof" to station "Am Wassertor")
18:30	Dinner at Restaurant "Lee Sushi" Südstraße 26 38100 Braunschweig

08:50	Проезд в автобусе от остановки "Friedrich-Wilhelm Platz" gate D1, в РТВ (линия 461)
09:30	Пересмотр итогов 2-го дня Обратная связь, вопросы и ответы
09:45	Риск-ориентированный подход <ul style="list-style-type: none">• Примеры рисков• Риск: идентификация – анализ – классификация – оценивание• Управление рисками• Сопоставление риска – изменение Беате Кулесса
10:20	Метрологическая прослеживаемость <ul style="list-style-type: none">• Изменения в ISO/IEC 17025• Пути достижения метрологической прослеживаемости• Метрологическая прослеживаемость и неопределенность измерений Мартин Часке
11:00	Кофе-пауза
11:20	Компетентность персонала <ul style="list-style-type: none">• Требования к компетентности• Техническая компетентность• Документирование требований к компетентности Магда Кемпер
12:00	Практические примеры Групповая работа, группы представляют свою работу
12:45	Обед в столовой РТВ
14:00	Посещение лабораторий
16:00	Кофе-пауза
16:15	Подведение итогов семинара
17:13	Проезд в автобусе в гостиницу (линия 461, направление "Hauptbahnhof" до остановки "Am Wassertor")
18:30	Ужин в ресторане "Lee Sushi" Südstraße 26 38100 Braunschweig

Organizational Information / Организационная информация

Venue of the seminar / Место проведения семинара:

Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

Building / Здание Vieweg-Bau, R. 133

Airport Transfer / Трансфер из аэропорта:

Company Airport Hopper,
Tel.: +49 531 612121

Hotel Information / Информация о размещении:

Hotel / Гостиница "Frühlingshotel"

Bankplatz 7
38100 Braunschweig
Tel.: +49 531 243 21-0

Contact persons for organizational matters in PTB / Контактные лица по организационным вопросам в PTB:

Moritz Ackermann
Building / Здание Vieweg-Bau R. 219
Tel: +49 531 592 8219
Moritz.Ackermann@ptb.de

Katrin Hoffmann
Building / Здание Vieweg-Bau, R. 226
Tel: +49 531 592 8215
Katrin.Hoffmann@ptb.de