

AVID AG Molekularbiologische Methoden
AG-Treffen in Bad Kissingen bei
Laboklin GmbH
Steubenstraße 4, 97688 Bad Kissingen
15.06.2026 und 16.06.2026

AGENDA

Tag 1, 15.06.2026; Beginn 13:30 Uhr

13:30 – 13:50 BEGRÜSSUNG und Vorstellungsrunde

Themenblock Newcastle Disease mit Vorträgen

13:50 -14:30 Dr. Sabine Bock, Frankfurt (Oder) - Landeslabor Berlin-Brandenburg
„Newcastle Disease in Brandenburg“

14:30 – 15:00 Dr. Kim Gießler, Erlangen - LGL Bayern
„Newcastle Disease in BY: Fallbeschreibungen, Labororganisation,
Probleme“
Nomenklatur APMV-1/AOAV-1/NDV/PPMV-1

15:00 - 15:50 Dr. Andrea Konrath, Leipzig – LUA Sachsen
Fragenkomplex Newcastle-Disease: ND-Abklärung in den einzelnen
Bundesländern? Wird bereits zwischen Impf- und Feldviren
unterschieden? Welche PCRs werden gemacht und wie ist die Erfahrung
damit? Wenn es sich nachweislich um Impfvirus handelt, werden diese
Proben trotzdem nochmal zum FLI geschickt?
Wildvogelmonitoring auf ND in anderen Bundesländern

15:50 – 16:10 *Kaffeepause*

Ringversuche und Laborvergleichsuntersuchungen

16:10 – 16:30 Dr. Silke Hechinger, Gießen – Hessisches Landeslabor
Ergebnisse der LVU Bd/Bsal PCR

- 16:30 – 17:00 Dr. Chris Pickrodt, Bad Langensalza - TVL Thüringen
Ringversuchsplanung
- a. Virale Erreger: BRSV/PI3, ILTV und Marek, Porcines Parvovirus
 - b. Bakterielle Erreger: Verotoxin bildende E.coli; Streptococcus equi,
 - c. Weitere Erreger?

- 17:00 – 17:10 Dr. Lisa Schneider-Bühl, Fellbach - CVUA Stuttgart
Ringversuche und die DAkKS

Die Neue Tierseuchenmeldeverordnung

- 17:00 – 17:30 Dr. Lisa Schneider-Bühl, Fellbach - CVUA Stuttgart
Umgang mit der Neuen TierSeuchMeldVO (Vorgaben zur Umsetzung in den Ländern), Referenzlabore am FLI, Zulassung von Testkits, Amtliche Methodensammlung?
- 17:30 – 17:45 Dr. Chris Pickrodt, Bad Langensalza - TVL Thüringen
Umgang mit Meldefristen gemäß neuer Tierseuchenmeldeverordnung
- 17:45 – 18:10 Dr. Michaela Gentil, Bad Kissingen - Laboklin
TierSeuchMeldVO im Privatlabor
- 18:10 – 18:30 Dr. Kim Gießler, Erlangen - LGL Bayern
PRRSV: Umgang mit positiven Proben: Meldung; Unterscheidung Impf- und Feldvirus
PBTv?

19:00 gemeinsames Abendessen im Ristorante Pizzeria da Danilo und Aneta

Peter-Heil-Str. 3, Bad Kissingen

In Sichtweite von Laboklin

16.06.2026

Fragen/Problemstellungen aus dem Laboralltag

❖ Nukleinsäureextraktion und Probenvorbereitung

- 08:30 – 09:00 Dr. Vanessa Tarnowski, Neumünster - Landeslabor Schleswig-Holstein
Extraktionsverfahren von Patho-Proben --> automatisiert oder manuell?
Laufen Vorpräparationen von bestimmten Organsystemen und danach folgt der Automat? Lieber Tupferproben oder Gewebeproben?
- 09:00 – 09:15 Dr. Lisa Schneider-Bühl, Fellbach - CVUA Stuttgart
Phänomen „gelierte Proben“
- 09:15 – 09:30 Dr. Chris Pickrodt, Bad Langensalza - TVL Thüringen
Probleme mit internen Kontrollen bei Geflügel-Kotproben
- 09:30 – 09:50 Dr. Chris Pickrodt, Bad Langensalza - TVL Thüringen
BTV (Subtypisierung; Pooling und Verdünnungen)

❖ Equipment/Automatisation

- 09:50 – 10:20 Dr. Chris Pickrodt, Bad Langensalza - TVL Thüringen
NGS in der Routinediagnostik
Digitalisierung und Automatisierung im Labor
- 10:20 – 10:30 Dr. Lisa Schneider-Bühl, Fellbach - CVUA Stuttgart
Realtime Cycler: Welche Modelle gibt es und bewähren sich im Laboralltag
- 10:30 – 10:50 *Kaffeepause*

❖ Qualitätssicherung

- 10:50 – 11:15 Dr. Louise Herms, Hannover - LAVES Niedersachsen
„Alle Jahre wieder ... kommt es zu Laborkontaminationen“
- 11:15 – 11:30 Dr. Chris Pickrodt, Bad Langensalza - TVL Thüringen
Thermocyclerkalibrierung: Akzeptanzkriterien, Erfahrungen sowie Auswertung im Hinblick auf Anforderungen der DAkkS-Akkreditierung;

ggf. Erarbeitung einer fachlichen Stellungnahme als Grundlage für Begutachtungen

❖ Methoden und Testkits

11:30 – 11:45 Dr. Chris Pickrodt, Bad Langensalza - TVL Thüringen

Pan-Herpes-PCR

11:45 – 12:00 Dr. Kim Gießler, Erlangen - LGL Bayern

Erfahrungen mit Indical Kit PRRSV EU Vax (siehe Abstract AVID: K.Schramedei et al. 2025; PRRSV-Impfstoff oder Feldvirus? Neue PCR-basierte DIVA-Lösung für die Praxis spart Zeit und Geld)

Laborführung

12:00 – 13:00 Laboklin

Laborführung und Austausch mit Kollegen aus den Abteilungen Molekularbiologie, Serologie und Virologie, Bakteriologie, Pathologie und Parasitologie

13:00 – 13:15 Dr. Lisa Schneider-Bühl, Fellbach - CVUA Stuttgart

Offene Diskussion zu verschiedenen Themen

13:15 – 13:30 Dr. Lisa Schneider-Bühl, Fellbach - CVUA Stuttgart

Verabschiedung der Teilnehmer und Ende der Veranstaltung