



Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland

Betr.: Fortbildungsveranstaltung:
34. Fachdidaktik-Tagung in Heidelberg

Arbeitskreis BTA-Ausbildung
Dr. rer. nat. Stephan Gantner
Trierer Str. 55
53115 Bonn

Vorstandsvorsitz@ak-bta.de

Bonn, im Juni 2018

Liebe Kolleginnen und Kollegen!

Es wieder soweit - unsere 34. Fachdidaktik-Tagung des Arbeitskreises Biologisch Technische Ausbildung steht bevor! Sie findet diesjährig am **27. und 28. September 2018** in **Heidelberg** an der **Johannes-Gutenberg-Schule (JGS)** statt.

Das Thema lautet:

**Revolutionierende Methoden der Molekularbiologie
und ihre Anwendungen.**

Es erwarten uns wieder besondere Highlights. So werden wir den Puls der Zeit in der Biomedizin miterleben dürfen, von der exklusiven Besichtigung des EMBL bis hin zu weiteren Einblicken in die Anwendung moderner Technologien (s. Tagungsprogramm).

Auch erwarten wir wieder spannende Präsentationen von Gästen und Firmen. Für die Eröffnung der Tagung konnten wir zum Beispiel den Vizepräsidenten des VBIO und Landessprecher für Baden-Württemberg, Herrn Prof. Dr. Hasselmann, gewinnen.

Den verantwortlichen Lehrerinnen und Lehrern der JGS sei hiermit besonders gedankt für ihr großartiges Engagement!

Der Arbeitskreis BTA - Ausbildung im VBIO tagt am Freitagmorgen um 8:30 Uhr. Sollten Sie, liebe Kolleginnen und Kollegen, Anregungen und Wünsche zur Tagung haben, bitte ich um Mitteilung.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Stephan Gantner,
Vorstand des AK-BTA im VBIO

Vereinsregister 15995
Amtsgericht München
Steuer-Nr. 143/223/30546
USt-ID-Nr. DE 215 276 256

www.vbio.de

34. Fachdidaktik-Tagung der BTA-Schulen

**- Arbeitskreis Biologisch Technische Ausbildung im VBIO -
am
27.09. und 28.09.2018**

Liebe Kolleginnen und Kollegen!

Die Johannes-Gutenberg-Schule lädt ein zu einem tollen Programm unter dem Motto:

„Revolutionierende Methoden der Molekularbiologie
und ihre Anwendungen“

Als Highlights werden wir im *EMBL* eine exklusive Besichtigung der *Genomics Core Facility* mit Einblick in die moderne DNA-Sequenzieretechnologie erhalten. Zudem werden uns Wissenschaftler des DKFZ Anwendungen in Krebsforschung und personalisierter Krebstherapie zeigen sowie den Einsatz von *CRISPR/Cas* vorstellen. Unsere Tagung endet voraussichtlich mit der Vorstellung Heidelberger Life-Science-Unternehmen.

Anmeldungen bitte bis zum 25.07.2018 (das Anmeldeformular benutzen!)

per E-Mail an: renz@jgs-heidelberg.de

per Fax an: 0 62 21 / 2 14 72, z.Hd. Fr. Dr. Renz

per Post: Johannes-Gutenberg-Schule Heidelberg, z.Hd. Fr. Dr. Renz, Wieblingen
Weg 24/7, 69115 Heidelberg

Die **Tagungsgebühr zum frühen Termin (25.07.2018)** beträgt für **VBIO-Mitglieder 55,- € (Nichtmitglieder 65,- €)**. Nachmeldung aus den Bundesländern Bremen, Hessen, Niedersachsen, Rheinland-Pfalz, Saarland und Sachsen-Anhalt sind bis 10. August 2018 noch möglich. Bitte buchen Sie Ihre Hotels vorher!

Nach dem frühen Anmeldetermin überweisen **VBIO - Mitglieder 60,- € (Nichtmitglieder 70,- €)** bis spätestens 10.09.2018. Die Tagungsgebühr deckt die Verpflegung an beiden Tagen. Die Tischgetränke am Abend sind selbst zu tragen.

Die **Unterbringung** ist von jedem Teilnehmer bitte eigenverantwortlich zu organisieren (siehe beigefügte **Hotelliste**).

Wir wünschen eine gute Anreise und freuen uns, Sie in Heidelberg begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen

Martin Schmidt
Schulleitung

Dr. Stefan Baranski
Fachabteilung IV

Dr. Andrea Kögel
Fachbereich 2BKBT/2BFLT

Dr. Andrea Renz
2BKBT

Tagungsprogramm (vorläufig)

Donnerstag, 27.09.2018

Ab 11:00 Uhr	Anreise /Eintreffen der Tagungsteilnehmer im Foyer der JGS
12:00 Uhr	Begrüßung/Eröffnung/Grußworte - Schulträger / Stadt Heidelberg - Herr Schmidt, Schulleiter - Frau Wunderlich, Kultusministerium BW, Referat 43 – Berufskollegs - Herr Prof. Dr. Hasselmann, Vorsitzender VBIO-BW - Herr Dr. Gantner, Vorsitzender AK-BTA
Ab 13:00 Uhr	Schulführung: 2 Gruppen, jeweils 2BKBT-Labore + andere Abteilungen
Ca. 14:30 Uhr	Abfahrt zum EMBL
Ab 15:00 Uhr	Vorträge und Besichtigungen am EMBL: 15:00 – 15:45 EINFÜHRUNG: EMBL, eine besondere Forschungsorganisation (Verena Viarisio) 15:45 – 16:00 Kaffeepause 16:00 – 16:45 N.N.: Scientific talk on genome sequencing 16:45 – 16:15 Gruppe A: Tour durch EMBLs Genomics Core Facility "GeneCore" (Ferris Jung), Gruppe B: Tour durch EMBLs Advanced Training Centre (Verena Viarisio) 17:15 – 17:45 Gruppe B: Tour durch EMBLs Genomics Core Facility "GeneCore" (Ferris Jung), Gruppe A: Tour durch EMBLs Advanced Training Centre (Verena Viarisio)
Ca. 18:00 Uhr	Abfahrt zur JGS
Ab 18:30 Uhr	Abendessen

Freitag, 28.09.2018

08:30 Uhr	Herr Dr. Gantner, Vorsitzender: Mitgliederversammlung des AK-BTA
10:15 Uhr	Herr Dr. Radlwimmer, DKFZ Heidelberg -Molekulare Genetik/DKFZ-HIPO: „Moderne DNA-Sequenziermethoden und ihre Bedeutung für die personalisierte Krebstherapie und Krebsforschung“
11:15 Uhr	Herr Dr. Port, DKFZ Heidelberg – Signalwege und funktionelle Genomik: „Grundlagen und Anwendungen von CRISPR/Cas“
12:00 - 13:00 Uhr	Mittagspause
13:00 - 14:00 Uhr	Frau Dr. Lindemann und Herr PD Dr. Böhm (Bündnis TA): Qualitätssiegel für die beste berufliche biologische Ausbildung
14:00 - 14:30 Uhr	Kaffeepause
14:30 - 16:00 Uhr	Heidelberger Life-Science-Unternehmen (N.N.)
16:00 Uhr	Offizielles Tagungsende

34. Fachdidaktik-Tagung der BTA-Schulen

- Arbeitskreis Biologisch-technische Ausbildung im VBIO -

27. und 28.09.2018

ANMELDUNG

FAX: 0 62 21 / 2 14 72, z. Hd. Fr. Dr. Renz

Zur oben genannten Veranstaltung melde ich mich/folgende Personen an:

Name: Vorname:

Schule/Institution:

Anschrift (dienstlich):

Telefon: Fax:

E-Mail:

Mitglied des VBIO: ja o / nein o

Bitte überweisen Sie zeitgleich mit der frühen Anmeldung die Tagungsgebühr: **Mitglieder des VBIO: 55€ (Nichtmitglieder 65€)** auf folgendes Konto:

*Bank: Sparkasse Heidelberg
Inhaber: Förderverein JGS Heidelberg
BIC: SOLADES1HDB
IBAN: DE26672500200000707350*

Bitte geben Sie bei der Überweisung im Verwendungszweck „**AK-BTA-Tagung**“ an.

WICHTIG:

Anmeldung nach 25.07.2018: Mitglieder des VBIO: 60€ (Nichtmitglieder 70€)

Hotels in Heidelberg zur BTA-Tagung am 27./28.09.2018

1. Hotel

Holiday Inn Express Heidelberg City Centre, Kurfürstenanlage 23, 69115 Heidelberg

Tel.: +49 (0) 6221 4284 0, Fax.: +49 (0) 6221 4284 100

heidelberg@fmhos.com, www.fmhos.com

Das Hotel liegt direkt an der Haltestelle „Stadtbücherei“. Mit der Bahn-Linie 5 (Richtung Mannheim) sind es 6 Minuten zur JGS-Haltestelle „Berufsschule“; die Innenstadt ist fußläufig erreichbar.

Bitte beachten Sie eventuelle Änderungen bei Bus- und Bahnverbindungen wegen umfangreichen Baumaßnahmen an der RNV-Haltestelle „Heidelberg Hauptbahnhof“!

Hier ist **bis zum 29.8.18** für den Zeitraum 26.9.-28.9.18 (Mindestaufenthalt 2 Tage) ein Abrufkontingent reserviert, Stichwort „AK-BTA-Fachdidaktik-Tagung 2018“. **Bitte benutzen Sie beiliegendes Buchungsformular.**

169,00€ am 26.9.18; 139,00€ am 27.9.18 (Einzel- oder Doppel- oder Twinzimmer; inklusive erweitertes kontinentales Frühstücksbuffet).

2. Hotel

B&B Hotel Heidelberg

Tel.: +49(0) 6221 / 1372 - 0 | Fax: +49(0) 6221 / 1372 - 444 | Anschrift: Rudolf- Diesel- Str. 7, 69115 Heidelberg

E-Mail: heidelberg@hotelbb.com | Web: www.hotelbb.de

Das Hotel liegt ca. 2,7km von der JGS entfernt. Hier ist **bis zum 5.8.18** für den Zeitraum 26.9.-28.9.18 ein Abrufkontingent reserviert, Stichwort „AK-BTA 26.9.2018“.

61,00€ (pro Einzelzimmer und Übernachtung); Frühstücksbuffet wird für 8,50€ angeboten.

3. Hotel

Hotel Chester Heidelberg

Entfernung: JGS ist fußläufig erreichbar

SRH Hotel Handels- und Betriebs GmbH

Bonhoefferstraße 10

69123 Heidelberg

Telefon: +49 (0) 6221 9983 700

E-Mail: reservations@chester-heidelberg.de

Internet: www.chester-heidelberg.de

4. Hotel

Entfernung: 2,1km zur JGS

Hotel NH Heidelberg

Bergheimer Str. 91, 69115 Heidelberg

Reservierungen: +31 (0)20 70 18 042

Tel.: +49 6221 13270

nhheidelberg@nh-hotels.com

5. Hotel

Entfernung: 2,2km zur JGS

Qube Heidelberg GmbH

Bergheimer Str. 74

69115 Heidelberg

Tel.: +49 6221 187990

Fax: +49 6221 187999

info@qube-heidelberg.de

qube-hotel-heidelberg.de

Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln: Ab Hbf. Hd: Straßenbahn-Linie 5 (Richtung Mannheim) 2 Stationen bis „Berufsschule“ + 4 Minuten Fußweg oder Bus-Linie 34 (Richtung Pfaffengrund) ca. 4 Stationen bis „Bonhoefferstr.“ + 3 Minuten Fußweg oder ca. 15 Minuten Fußweg. **Bitte beachten Sie eventuelle Änderungen bei Bus- und Bahnverbindungen wegen umfangreichen Baumaßnahmen an der RNV-Haltestelle „Heidelberg Hauptbahnhof“!**