

Do 19. Januar 2023  
19:30 Uhr

Bästenhardtschule, Aula

**Prof. Dr. Dines Christen**

Institut Für Physikalische und Theoretische Chemie der  
Universität Tübingen

### Die Midterm-Wahlen in den USA

Die Kongress-Wahlen November 2022 in den USA fielen anders aus, als die meisten erwartet hatten. Tatsächlich waren es – bis auf zwei – in neuerer Zeit die besten Wahlen für eine regierende Partei. Wie es dazu kam, soll hier beschrieben und erläutert werden.

Di 28. Februar 2023

Bästenhardtschule, Aula

19:30 Uhr

**Prof. Dr. Augustin Speyer**

Institut für Systematik und Grammatik der deutschen  
Sprache, Universität des Saarlandes, Saarbrücken

### Kann Luther Hochdeutsch? Luthers Bibelübersetzung aus sprachwissen- schaftlicher Sicht

Die Bedeutung Luthers, insbesondere seiner Bibelübersetzung, für die Ausbildung der deutschen Standardsprache kann nicht hoch genug eingeschätzt werden. Das gilt insbesondere für seine Bibelübersetzung, deren erste Version (das sogenannte Septembertestament, also die Übertragung des Neuen Testaments) vor genau 500 Jahren erschienen ist. In diesem Vortrag sollen die Ausgangsbedingungen für Luthers spezielle Sprachform dargelegt werden, also die (hoch- und niederdeutsche) Sprachlandschaft, die er vorgefunden hat. Dann das, was er daraus gemacht hat, also die speziellen Eigenschaften des „Lutherdeutsch“, vor allem in Bezug auf die Bibelübersetzung. Schließlich soll noch auf die Gründe für den bis heute spürbaren Erfolg dieser Sprachform eingegangen werden.

Do 9. März 2023  
19:30 Uhr

Bästenhardtschule, Aula

**Betriebsleiter Justus Hoffmann**

Stadtwerke Mössingen

### Die Stadtwerke Mössingen und die Energiekrise

Das Jahr 2022 stand im Zeichen einer nie dagewesenen Energiekrise, die bereits in 2021 Ihren Ursprung fand. Doch was waren die Ursachen? Warum steigt der Strompreis, wenn doch eigentlich nur das Gas teurer geworden ist? Warum kündigen Energieversorger tausenden Ihrer Kunden die Belieferung, oder melden Insolvenz an? Wann werden die Preise wieder auf das alte Niveau sinken? Auf diese und andere Fragen wird im Vortrag eingegangen und die Zusammenhänge erläutert.

Do 20. April 2023

Bästenhardtschule, Aula

19:30 Uhr

**Rechtsanwalt Ralph Niekrawietz**

Kanzlei am Markt, Tübingen

### Richtig vererben – oder warum brauche ich ein Testament?

In diesem Vortrag geht es besonders um folgende Fragen:

- Wie wird mein Vermögen weitergegeben nach meinem Ableben, wenn kein Testament vorhanden ist?
- Warum sollte ich ein Testament errichten und wie gehe ich hierbei vor?
- Absicherung des (Ehe-) Partners.
- Nachteile eines „Berliner Testaments“
- Wie vermeide ich Streit innerhalb der Erbengemeinschaft?
- Pflichtstreitigkeiten vermeiden bzw. lösen
- Vorteile lebzeitiger Schenkungen

Di 2. Mai 2023  
19:30 Uhr

Bästenhardtschule, Aula

**Prof. Dr. Eberhard Schweda**

Institut Für Anorganische Chemie  
der Universität Tübingen

### Grüner Wasserstoff und Ammoniak; ihre Dar- stellungsmethoden und Bedeutung heute und in Zukunft!

Grüner Wasserstoff: Wie wird er hergestellt, gespeichert und transportiert? Welche Eigenschaften besitzt er? Wie kann er verwendet werden?

Der Vortrag beschäftigt sich im Detail mit kohlendioxidfreien Darstellungsmethoden zweier für die Chemische Industrie wichtiger Ausgangsstoffe, die für die Energieversorgung immer wichtiger werden. Dabei werden seitherige Methoden den Verfahren, die heute in aller Munde sind, wie die Elektrolyse von Wasser oder die bei nahezu Raumtemperatur durchgeführte Synthese von Ammoniak aus Wasserstoff mit Stickstoffplasma gegenübergestellt.

Do 22. Juni 2023 und  
Do 6. Juli 2023

Bästenhardtschule, Aula

19:30 Uhr

**Dr. Robert Lutz**

Studiendirektor A.D.

### Allgegenwärtige Geheimcodes der Welt

Wer mit offenen Augen durch die Welt geht, wird in der Bildenden Kunst, in Musik und Tanz, in Literatur, in Karten- und Buchformaten, in Biologie, in Kosmologie und im Mystizismus, ja sogar im Devisenhandel auf universell gültige Geheimcodezahlen stoßen, die es in insgesamt zwei Vorträgen zu ergründen gilt.

Der erste Vortrag befasst sich anhand markanter Beispiele mit den Grundlagen und Gesetzmäßigkeiten, der zweite mit den Fundorten.

Die Zuhörer lade ich zu einer vergnüglichen Reise zu den FIBONACCI - Zahlen und zum Goldenen Schnitt ein - es lohnt sich!

**Do 20. Juli 2023**  
19:30 Uhr

**Bästenhardtschule, Aula**

**Geschäftsführer Michael Padeffke**

Bäckerei-Konditorei Padeffke, GmbH, Mössingen

**Das Bäckerhandwerk**

Der unglaubliche Wandel eines Handwerks – viele Betriebe gingen dabei kaputt – die Ursachen sind vielfältig. Von 55.000 Handwerksbetrieben 1960, im alten Bundesgebiet sind noch ca. 9.900 Betriebe im heutigen Deutschland aktiv. Der Marktanteil der Handwerksbäckereien beträgt noch ca. 35%.

**Do 28. September 2023**  
19:30 Uhr

**Bästenhardtschule, Aula**

**Dr. Alexandra Kehl**

Kustodin, Botanischer Garten, Universität Tübingen

**Die Pflanzenwelt rund um Bästenhardt**

Bästenhardt und Mössingen liegen am Fuße der Schwäbischen Alb und damit mitten in einem Mosaik aus unterschiedlichen Naturräumen und Landschaftsnutzungen. Streuobstwiesen, Wälder, Feuchtwiesen und artenreiche Magerrasen umgeben den Siedlungsbereich und beherbergen eine bunte Pflanzenvielfalt. Nicht weit entfernt und fußläufig findet man außerdem artenreiche Magerrasen und Schluchtwälder am Albtrauf.

Im Vortrag werden einige Lebensräume mit ihren typischen Pflanzenarten, aber auch botanische Besonderheiten rund um Bästenhardt vorgestellt.

**Do 30. November 2023**      **Bästenhardtschule, Aula**  
19:30 Uhr

**Rektor, Prof. Dr. Bastian Kaiser**  
Hochschule für Forstwirtschaft, Rottenburg

**Genug Holz für alle?!**

Vor dem Hintergrund der Energiekrise in Folge des Angriffskriegs von Putin auf die Ukraine stellt sich auch wieder die Frage, ob uns das Holz in seiner ursprünglichsten Verwendungsform helfen kann - als Brennholz nämlich. Verhalten wir uns damit klimaschädlich und erhöhen den Konkurrenzdruck auf andere Verwendungen des Holzes, z.B. als Baustoff? Zusätzlich "befeuert" von teilweise oberflächlich und einseitig argumentierten grundsätzlichen Debatten über die Bewirtschaftung unserer Wälder nehmen die Verunsicherung der Verbraucher und die Emotion in der Auseinandersetzung zu. Der Versuch einer Versachlichung soll helfen, das zutreffende Satzzeichen (? oder !) hinter den Titel des Vortrags zu setzen.

**Do 7. Dezember 2023**      **Bästenhardtschule, Aula**  
19:30 Uhr

**Oberbibliotheksrat a.D. Dr. Wilfried Lagler**  
Universitätsbibliothek Tübingen

**Vom „Grenzkampf“ zum friedlichen Miteinander. Die beiden nationalen Minderheiten im deutsch-dänischen Grenzland Schleswig gestern und heute**

Zwei Kriege zwischen Deutschen und Dänen (1848/50 und 1864), Streit um Regierungen, Grenzverschiebungen und -kämpfe sowie zwei Volksabstimmungen im Jahre 1920 haben zu der heutigen deutsch-dänischen Staatsgrenze geführt. Geblieben sind zwei nationale Minderheiten nördlich und südlich der einst sehr umstrittenen Grenze. Ihr friedliches Miteinander gilt heute als „Modellfall“ zur Lösung von Minderheitsfragen. Doch wie kam es dazu? Was hat die Menschen entzweit und wieder zusammengeführt?



# Verständliche Wissenschaft

**2023**

[www.baestenhardt.de](http://www.baestenhardt.de)

Organisation: Dr. Dines Christen