



## Dorothee Bär

Mitglied des Deutschen Bundestages

Parlamentarische Staatssekretärin beim Bundesminister für Verkehr und digitale Infrastruktur  
Kordinatorin der Bundesregierung für Güterverkehr und Logistik  
Vorsitzende des CSU-Netzrates und des CSUnet

**Grußwort der Schirmherrin Dorothee Bär, MdB  
anlässlich der Jahrestagung des Deutschen Ingenieurinnenbundes  
vom 21.-23. November 2014 in Oberelsbach**

### Sehr geehrte Teilnehmerinnen, liebe Ingenieurinnen,

Sie alle sind uns ein großes Vorbild als leider weiterhin noch Vorreiterinnen in einem männerdominierten Bereich. Es ist mir daher eine sehr große Ehre, dass ich die Schirmherrschaft für Ihre diesjährige Tagung übernehmen darf. Ich begrüße Sie sehr herzlich in meiner wunderschönen Heimat, in meinem Wahlkreis, in Oberelsbach.

Das diesjährige Tagungsmotto „*Immer in Bewegung – Die Dinge. Die Daten. Wir.*“, eine Podiumsdiskussion zu Gegenwart und Zukunft der Logistik, Vorträge zu Themen wie Car-Sharing: Ihre Agenda könnte aus meiner Sicht nicht aktueller und zukunftsweisender sein. Als Parlamentarische Staatssekretärin beim Bundesminister für Verkehr und digitale Infrastruktur und als Beauftragte der Bundesregierung für Logistik weiß ich, wie wichtig gerade Ihr Fachwissen für Neuentwicklungen in diesem Bereich ist.

Ich wünsche Ihnen daher auf diesem Weg eine interessante Tagung, viele weiterführende Diskussionen und Gespräche und natürlich auch ausreichend Gelegenheit für den Austausch und die Vernetzung miteinander im schönen Unterfranken.

Ihre



Herzlich willkommen  
in der schönen Rhön!

Liebe dib-Frauen, Ingenieurinnen, MINT-Frauen und Interessierte, wir laden Sie und Euch herzlich ein zur dib-Jahrestagung 2014.

Zum dritten Mal wird die dib-Jahrestagung von der Regionalgruppe Rhön veranstaltet, der einzigen „Drei-Länder-RG“ des dib.

Der Tagungsort Oberelsbach liegt romantisch schön im Naturpark und Biosphärenreservat Rhön. Der Vorzug ist, dass wir uns hier mitten in Deutschland befinden und die Hektik der Metropolen hinter uns lassen. Wir sind von allen Richtungen gut zu erreichen. Ab den Bahnhöfen **Fulda** und **Bad Neustadt** gibt es einen Shuttle-Service zur Tagung!

Das Thema „*Immer in Bewegung – Die Dinge. Die Daten. Wir.*“ hat sich als sehr umfang- und facettenreich erwiesen. Wir sind glücklich, ein wirklich vielschichtiges Programm anbieten zu können, das Raum gibt für Impressionen und Diskussionen, Anreize für mentale und physische Bewegung, Gelegenheiten zum Kennenlernen neuer Ideen, einer entspannenden Umgebung und interessanten Frauen. Wir freuen uns auf Sie und Euch!

Der **dib** setzt sich seit **über 25 Jahren** für Frauen in technischen Berufen ein. Das bundesweit aktive Netzwerk besteht aus derzeit 19 Regionalgruppen. Neben gegenseitiger persönlicher Unterstützung in beruflichen/fachlichen Fragen liegt der Schwerpunkt in der nationalen und internationalen Lobby- und Gremienarbeit. Der dib ist für die Vereinsmitglieder ein lebendiges und erfolgreiches Netzwerk, hilfreich bei Studien- und Berufswahl, Jobsuche und Wohnortwechsel.

Weitere Informationen zum konkreten Ablauf der Tagung, zu den einzelnen Veranstaltungen sowie alle zusätzlich notwendigen und aktualisierten Detailinformationen und die Anmeldung finden Sie unter [www.dibev.de](http://www.dibev.de). Bitte nutzen Sie diese Angebote – vielen Dank!



d i b Tagung 2014

*Immer in Bewegung –  
Die Dinge. Die Daten. Wir.*

**21. – 23. November 2014**

**in Oberelsbach/Rhön**  
[www.dibev.de](http://www.dibev.de)



# VERANSTALTUNGSORTE & PREISE



**FULDA:** Für alle Veranstaltungen in Fulda (Freitag- und Sonntagnachmittag) ist der Treffpunkt der Bahnhof Fulda. Wir schildern im Bahnhof aus und sorgen auch dafür, dass das Gepäck gut aufgehoben ist. Vom Bahnhof aus geht es gemeinsam zu den jeweiligen Veranstaltungen.

**OBERELSBACH:** Die Tagung selbst findet in der Umweltbildungsstätte Rhöniversum in 97656 Oberelsbach im Auweg 1 statt. Tel. 09774/858055-0, www.oberelsbach.rhoeniversum.de

**BAD NEUSTADT:** Die Modellstadt Elektromobilität Bad Neustadt ist Ziel für zwei Exkursionen am Samstag.

**THÜRINGER HÜTTE:** Die Workshops für die Kinder finden am Samstag in der Umweltbildungsstätte Thüringer Hütte statt (Shuttle). www.thueringerhuette-rhoeniversum.de

## ANREISE

- **Bahnfahrerinnen** werden mit einem Shuttleservice zu festgelegten Zeiten vom und zum **Bahnhof Fulda** gebracht. Die einfache Fahrtzeit beträgt ca. 50 Minuten und kostet 5 €.
- Für **Bahnfahrerinnen** aus dem Süden oder Osten kann der **Bahnhof Bad Neustadt** günstiger sein. Wer von hier einen Shuttle braucht: Bitte rechtzeitig per mail melden unter tagung@dibev.de. Einfache Fahrtzeit dauert ca. 20 Minuten, Hin- und Rückfahrt kosten zusammen 5 €.
- **PKW-Fahrerinnen** mögen bitte beachten, dass es in der Rhön auch im November ordentlich Schnee geben kann. Adresse: Rhöniversum, Auweg 1, 97656 Oberelsbach
- **Parkmöglichkeit am Bahnhof Fulda:** Parkhaus Richthalle, Zufahrt über Zieherer Weg

TEILNAHMEBEITRAG	Gäste	dib-Mitglieder
Tagung mit Verpflegung	95 € / 60 € erm.	75 € / 40 € erm.
Tagung + 1 Ü VP (Fr./Sa. od. Sa./So.)	145 € / 90 € erm.	125 € / 70 € erm.
Tagung + 2 Ü VP (Fr.-So.)	195 € / 130 € erm.	175 € / 110 € erm.
Schülerinnen der Region 17-19 Jahre		20 €
EZ-Zuschlag / Nacht (n. b. Erm.)		15 €
Begleitperson/KI ÜVP/Nacht		35 €
Kinderprogramm/Kind		10 €
E-Bike-Tour		15 €
Stadtführung FD (EW/ Ki)	5 € (Erwachsene) / 2,50 € (Kinder)	
Shuttle Fulda/Oberelsbach	5 € (einfach, 55 min)	
Shuttle Bad Neustadt/Oberelsbach	5 € (Hin- und Rückfahrt, 20 min)	

Bitte überweisen Sie den Teilnahmebetrag bis zum 03.11.2014 auf das dib-Konto bei der DKB, BIC: BYLADEM 1001, IBAN: DE 10 1203 0000 0002 0825 43

# PROGRAMM & ANMELDUNG

## Freitag, 21.11.2014

Uhr	Oberelsbach	Fulda
14:00		
15:00		Shuttle: FD ► OE
15:00 - 16:45		SV-01   SV-02   MO-01
16:30 - 18:00	UW-01	
17:00		Shuttle: FD ► OE
18:30	Abendessen	
19:00		Shuttle: FD ► OE
20:00	Anreise & Anmeldung Podiumsdiskussion: Die Zukunft der Logistik	
21:00	Netzwerken	Shuttle: FD ► OE

## Samstag, 22.11.2014

Uhr	Oberelsbach	*Bad Neustadt
7:00	Nordic Walking	
8:00	Frühstück	
9:00	Begrüßung: RG Rhön, Schirmherrschaft, Bgmin. Oberelsbach	
9:30	Vortrag: Via Regia	MO-02*
10:30	Kaffeepause	Shuttle: FD ► OE
10:45	Vortrag: Geschichte der Warenströme	
12:00	Mittagessen	
13:00 - 14:30	DAT-01   DAT-02   BE-01   UW-02   KÖ-01   KÖ-02   MO-04	MO-03*
14:45 - 16:15	DAT-03   BE-02   UW-03   KÖ-03   MO-05	
16:15 - 16:45	Kaffeepause	
16:45 - 18:15	DAT-04   BE-03   UW-04   KÖ-04   MO-06   MO-07	
18:30	Abendessen	Shuttle: OE ► FD
20:00	Abendprogramm	

## Sonntag, 23.11.2014

Uhr	Oberelsbach	Fulda
7:00	Nordic Walking	
8:00	Frühstück	
9:00	MV	Shuttle: OE ► FD
11:00	Kaffeepause	
11:15	MV	
13:00	Mittagessen	
14:00	Shuttle: OE ► FD	
15:15		SV-03   SV-04   SV-05
16:45	Ende der Veranstaltung	

## DI Die Dinge.

## DAT Die Daten.

## MO Wir. > Mobilität <

## BE Wir. > Beruf <

## KÖ Wir. > Körper <

## UW UMWELT

## SV SONDERVERANSTALTUNGEN

## FÜR SCHÜLERINNEN

## dib

## ► Shuttle

## Pause / Essen

## ANMELDUNG

Zur Anmeldung bitte die online-Plattform unter [www.dibev.de](http://www.dibev.de) nutzen.

Auf der Webseite gibt es zudem ein Dokument mit allen wichtigen Details zum Download, dass Sie zur Planung (und ggf. auch zur postalischen Anmeldung) nutzen können.

Bildnachweis:

dib, Mitwirkende an der Tagung, [www.rhoenbilder.de](http://www.rhoenbilder.de)

© 09-2014 Angela Bungert, [www.rhoenline-media.de](http://www.rhoenline-media.de)

# FÜR SCHÜLERINNEN

Im Schullandheim und Jugendhaus **Thüringer Hütte** wird schon seit vielen Jahren schwerpunktmäßig das Thema Erneuerbare Energien – Energiegewinnung, Energieverbrauch, Energiesparen – betrachtet. Hier im roten Energiehaus findet das Tagesprogramm für Schülerinnen am Samstag statt. Wir wünschen dir viel Spaß dabei!



## 6 – 14 Jahre

• **Energiehauspass – Samstagvormittag** Das Energiehaus wurde vor wenigen Jahren neu gebaut. Wir untersuchen, welche Besonderheiten das Gebäude aufweist und machen verschiedene Versuche zum Thema Energiegewinnung durch die Sonne, Energiesparen durch Wärmedämmung u.a. Die Experimente werden je nach Teilnehmerinnenzahl und -alter in unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden durchgeführt. Angestrebt wird auch, dass „die Wissenden“ den „Lernenden“ helfen!

• **Herbstwanderung – Samstagmittag** Nach dem Mittagessen machen wir gemeinsam eine kleine Wanderung und schauen uns unterwegs „Energiehinweise“ der Natur an.

• **Solarblume bauen – Samstagnachmittag** Sonnenenergie nutzen – sägen, malen, schrauben, evtl. löten – wir bauen eine Solarblume zum mit nach Hause nehmen.

## 15 – 16 Jahre

• **Windrad bauen und dokumentieren! – Samstag (ganztägig) „SONDER-ANGEBOT“ für Schülerinnen mit Vorwissen und Anspruch** Es gibt einen Bausatz für die Energiegewinnung aus Wind. Was fehlt, ist eine gut verständliche Anleitung. Versuch aufbauen, Bilder machen, Texte schreiben: In selbstständiger Arbeit ein gutes Handbuch schaffen!



## 6 - 16 Jahre (bei beuchter Übernachtung)

• **Maculé: brasilianischer Stockkampf Sonntagmorgen** Ein oder zwei Stöcke, einen Grundschritt - und los geht's! Später kommen einige Figuren dazu. Maculé ist schnell, rhythmisch und macht viel Spaß.

• **Rhönische und mehr ... – Samstagvormittag** Führung durch das Haus der langen Rhön: Wo früher Vulkane, Meere und Rüsseltiere das Geschehen beherrschten, sind heute Rhönische, Birkhühner und Rotmilane zu Hause.

## 17-19 Jahre

• **Angebot für Schülerinnen aus der Region – Freitagabend und Samstag 9 Uhr bis 19 Uhr** Erstmals bieten wir Oberstufenschülerinnen der Region die Möglichkeit, als Tagesgast an der dib-Tagung teilzunehmen. Du kannst die Podiumsdiskussion und die Veranstaltungen am Samstag besuchen. Die Teilnahmegebühr beträgt 20 € und beinhaltet auch die normale Tagesverpflegung am Samstag. Wenn du daran Interesse hast, nutze bitte die Webseite: [www.dibev.de/tagung.html](http://www.dibev.de/tagung.html) zur Information und Anmeldung. Wir freuen uns auf dich!



**Heidrun Wagner-Hack** Diskussionsleitung OS/Rin  
**Femke Grabbert** DB international Logistikberaterin  
**Diana Schöneich** Fraport Cargo Services, Kaufm. Geschäftsführung  
**Mike Vetter** Zufall logistics group Senior Consultant  
**Markus Ganserer** Die Grünen, MdL Sprecher für Mobilität

**Die Zukunft der Logistik**  
**PODIUMSDISKUSSION | Fr. 20:00 Uhr**

Warentransport auf der Straße, auf der Schiene und in der Luft: Zwei Vertreterinnen und ein Vertreter aus führenden Unternehmen dieser Bereiche diskutieren mit einem Politiker über die Chancen und Risiken der Logistik heute und morgen.

*Heidrun Wagner-Hack, Oberstudienrätin am Johann-Philipp-von-Schönborn-Gymnasium in Münnernstadt ist als Regionalkoordinatorin für den Wettbewerb „Jugend debattiert“ aktiv. Die Fragen für die PodiumsteilnehmerInnen werden von Schülerinnen eines Projektseminars erarbeitet und auch vorgestellt. „Es ist wichtig, dass Menschen kritische Fragen stellen, ihre Meinung sagen und sich mit den Meinungen anderer auseinandersetzen.“*

Wenn Sie mehr über die Podiumsdiskussion wissen wollen, finden Sie Informationen zu den Unternehmen und Personen im Internet [www.dibev.de/die-dinge.html](http://www.dibev.de/die-dinge.html)



**Via Regia – unterwegs auf der Straße des Königs**  
**VORTRAG | Sa. 9:30 Uhr**

Die Entwicklung der Fernstraßen ab der Zeit Karls des Großen. Neben den Kriterien für den Wegeverlauf werden vor allem auch die technischen Aspekte sowie mittelbare Entwicklungen wie Zollstellen und Herbergen betrachtet.

*Dr. Marion Roehmer (Kuratorin Hetjens-Museum, Düsseldorf)*



**Geschichte der Warenströme**  
**VORTRAG | Sa. 10:45 Uhr**

Die Entwicklung des Warenverkehrs soll besonders für drei Epochen in der Geschichte des Welthandels untersucht werden: die Aufschwungphase der industriellen Revolution zwischen 1850 und 1914, die Zeit nach dem zweiten Weltkrieg sowie die Entwicklung seit der Finanz- und Wirtschaftskrise 2008/2009.

*Dr. Ulrike Laufer (selbstständige Kulturhistorikerin mit Schwerpunkt Wirtschafts- und Unternehmensgeschichte)*



**DAT-01 | Datenschutz und Datensicherheit – techn. Fragestellungen**  
**WORKSHOP | Sa. 13:00 – 14:30 Uhr | TN: 8 – 18**  
 Wie werden Daten in Deutschland – und wie im Rest der Welt – geschützt? Was passiert, wenn Daten „das Land verlassen“? Wir werfen auch einen Blick auf die andere Seite – wie gehen Hacker bei einem Angriff vor?

*Martina Schmidt (Diplom-Informatikerin, IT-Security Architektin, zertifizierte Information Security Managerin, Information Systems Auditorin, IBM)*



**DAT-02 | Datensicherheit für kleine Unternehmen**  
**WORKSHOP | Sa. 13:00 – 14:30 Uhr | TN: 5 – 15**  
 Gesetzliche Hintergründe zum Thema Datenschutz und Anforderungen an Datensicherheit: Welche Herausforderungen ergeben sich daraus für kleine Unternehmen? Empfehlungen für den Alltag, auf Wunsch beispielhaft anhand von individuellen Anwendungsfällen der Teilnehmerinnen konkretisiert.

*Tania Frevert (Dipl.-Ing. Elektrotechnik, selbstständig in der IT-Branche, Schwerpunkt Webentwicklung, Verbandszertifizierte Sachverständige für Anwendungen und Projektmanagement der Informationsverarbeitung, dib)*



**DAT-03 | Wie sicher sind die Smartphone-Apps?**  
**WORKSHOP | Sa. 14:45 – 16:15 Uhr | TN: 8 – 30**  
 Wahrnehmung und Realität im Bezug auf die Sicherheit von Smartphone-Apps divergieren oft stark. Risiken, die durch die Apps entstehen, werden nur unzureichend kommuniziert. Wir diskutieren anhand aktueller Beispiele aus der Forschung, wie die Risikokommunikation bei Smartphone-Apps verbessert werden kann.

*Dr. Zinaida Benenson (Diplominformatikerin, Promotion zu „Sicherheit in drahtlosen Sensornetzen“. Leitet die Forschungsgruppe „Human Factors in Security and Privacy“ an der FAU in Erlangen)*

**DAT-04 | Daten sind Macht**  
**VORTRAG | Sa. 17:00 – 18:00 Uhr | TN: 16-40**

Die Bundessicherheitsbehörden der BRD sammeln in über 160 Dateien Daten von Bürgern, aber auf welcher Rechtsgrundlage? Welche Daten gehen zudem legal auf welcher Rechtsgrundlage in die USA oder in andere Länder? Nach der Meinung des jetzigen Außenministers sind Daten Macht, und Macht muss Regeln unterworfen werden.

*Katrin Böhlke (Dipl.-Ing., Leiterin des technischen und organisatorischen Datenschutzes beim Thüringer Landesbeauftragten für Datenschutz und Informationsfreiheit)*



**Die drei auf der linken Seite vorgestellten Veranstaltungen stehen allen Tagungsteilnehmerinnen offen.**

**Für alle weiteren Veranstaltungen gibt es Begrenzungen bei der Teilnehmerinnenzahl. Deshalb geben Sie bitte bei der Anmeldung an, welche Workshops, Seminare oder Exkursionen Sie besuchen möchten.**



**MO-01 | EDAG Engineering AG, Fulda**  
**FÜHRUNG | Fr. 15:00 – 16:45 Uhr | TN: 10 – 20**  
 Die „Hidden Stars“ in der Automobilindustrie: Vom weltweit größten, unabhängigen Engineering-Dienstleister erfahren wir, welche komplexen Entwicklungsprojekte heute extern bearbeitet werden und können einen exklusiven Blick auf die mögliche (elektro-)automobile Zukunft werfen.

*Christoph Horvath (Dipl.-Betriebswirt (FH), Leiter der internen und externen Kommunikation, EDAG Engineering AG)*



**MO-02 | Theorie und Praxis e-Mobilität**  
**TESTFAHRT & VORTRAG | Sa. 09:00-12:00 Uhr | TN: 8 – 16**  
 Vortrag „e-Car Powertrain Systems: Planung und Realisierung einer Fertigungsanlage für e-Car-Motoren“ und Probefahrten verschiedener e-Cars.  
*Nadine Knauff (SIEMENS), Vorndran, beide Bad Neustadt*

**MO-03 | Theorie und Praxis e-Mobilität**  
**TESTFAHRT & VORTRAG | Sa. 13:00 – 16:15 Uhr | TN: 8 – 16**  
 Probefahrten verschiedener e-Cars und Vorstellung des Forschungsprojektes zum Thema Smart-Grid (bidirektionale Kopplung elektrischer Fahrzeuge mit dem Stromnetz).

*Technologie Transfer Zentrum und Autohaus Vorndran, beide Bad Neustadt*

**MO-04 | Car-Sharing auf dem Land**  
**PROJEKTVORSTELLUNG | Sa. 13:00 – 14:30 Uhr | TN: 6 – 16**  
 Individualverkehr auf dem Land anders organisieren – ganz auf lokale Bedingungen zugeschnitten! Vier „best-practice“ Beispiele von bedarfsorientierten neuen Mobilitätsformen werden von den jeweiligen Akteuren vorgestellt.



**MO-05 | Umweltgerechter Arbeitsweg?**  
**WORKSHOP | Sa. 14:45 – 16:15 Uhr | TN: 6 – 18**  
 Das Forschungsprojekt betrachtet den Arbeitsweg und das persönliche Mobilitätsverhalten der Pendler der Region. Wir diskutieren über den individuellen Beitrag zum CO<sub>2</sub>-Ausstoß und was Individuen ändern können.

*Bettina Weber (Diplom-Geologin, WiMi am Institut für angewandte Logistik, FH-WS Würzburg)*



**MO-06 | Zukunft der e-car-Entwicklung**  
**WORKSHOP | Sa. 16:45 – 18:15 Uhr | TN: 6 – 18**  
 Ein Erfolgsfaktor für die Elektromobilität ist die Vernetzung von Fahrzeugen. Welche spezifischen neuen Anforderungen an die Fahrzeugentwicklung sind nötig, wie sind sie zu bewerten und aufzubauen?

*Heiko Herchet (Bankkaufmann u. Dipl.-Wirtschaftsing., Leiter Competence Center Elektromobilität u. Competence Center Car-IT bei der EDAG Engineering AG)*


**MO-07 | Clärenore Stinnes Weltumfahrung**  
**WORKSHOP | Sa. 16:45 – 18:15 Uhr | TN: 6 – 30**  
 Wir erfahren spannende Geschichten über die abenteuerliche Reise von Clärenore Stinnes, die 1927 bis 1929 die Erde mit einem Automobil umrundet hat.  
*Karin Diegelmann (dib)*



**BE-01 | Was ist Karriere?**  
**WORKSHOP | Sa. 13:00 – 14:30 Uhr | TN: 6 – 16**

Die Arbeitswelt verändert sich durch viele Faktoren. Lebens- und Arbeitsmodelle bleiben davon nicht unberührt. Einführung und Übungen, um wichtige Grundfragen und Entscheidungspunkte für die eigene Karriereplanung zu erarbeiten.

*Dr. Ute Twisselmann (IBM Inhouse Consulting)*

**BE-02 | TALENTA – Fraunhofer Projekt für Wissenschaftlerinnen**  
**VORSTELLUNG | Sa. 14:45 – 16:15 Uhr | TN: 8 – 16**  **Fraunhofer**

»Fraunhofer TALENTA« ist ein auf zwei Jahre angelegtes Programm für Wissenschaftlerinnen. Ob Berufseinsteigerin, berufserfahrene Wissenschaftlerin oder etablierte Führungskraft – für jede Karrierestufe gibt es die richtige Unterstützung. Im Fokus stehen ingenieurwissenschaftlich-technische Fächergruppen.



**BE-03 | Um- oder Ausstieg mit 50+?**

**Chancen, Risiken und neue Wege**

**WORKSHOP | Sa. 16:45 – 18:15 Uhr | TN: 8 – 16**

Beispielwege von Frauen, die ihre beruflichen Sehnsüchte wahr gemacht haben und konkrete Hilfsmittel zur Klärung wichtiger Fragen.

*Barbara Gronauer (Dipl.-Kulturwiss. Innovationsmanagerin, systemische Coach, Prozessbegleiterin, TRIZ-Expertin)*

## UMWELT



**UW-01 | Biosphäre Rhön meets Kruger to Canyons**  
**VORTRAG | Fr. 16:30 – 18:00 Uhr | TN: 10 – 20**

Der internationale Austausch über die anstehenden Themen, Probleme und Lösungsmöglichkeiten zum Thema Nachhaltigkeit ist eine der Aufgaben des Biosphärenreservats. Seit 2008 besteht die Partnerschaft mit K2C in Südafrika – eine spannende, bewegungsreiche „Fernbeziehung“.

*Dr. Doris Pokorny (Dipl.-Ing. Landespflege, stellv. Leiterin der Bayer. Verwaltungsstelle des Biosphärenreservats Rhön RBR)*

**UW-02 | Ökologischer Fußabdruck – Planspiel**  
**WORKSHOP | Sa. 13:00 – 14:30 Uhr | TN: 5 – 20**

Würden alle Menschen so leben wie wir, bräuchten wir die Ressourcen von 2,5 Erden. Warum unser Lebensstil im Moment auf Kosten der armen Länder noch möglich ist, auf Dauer aber nicht funktioniert.

*Joachim Schneider (Pädagogischer Fachbetreuer Rhöniversum, Oberelsbach)*



**UW-03 | Ecopolicy – Kybernetisches Strategiespiel**  
**WORKSHOP | Sa. 16:45 – 18:15 Uhr | TN: 5 – 15**

Über zwölf Spielerunden soll ein Industrieland ins Gleichgewicht gebracht werden. Ecopolicy ist ein Computersimulationsspiel, bei dem vernetztes Denken und strategisches Planen wichtig sind.

*Joachim Schneider*

**UW-04 | Haus der Langen Rhön**  
**FÜHRUNG | Sa. 17:00 – 18:00 Uhr | TN: 10 – 20**

Landschaftsentwicklung und Projekte nachhaltiger Entwicklung in der Rhön: Informationen zu Vulkanen, Wäldern, dem Land der offenen Fernen sowie regionalen Produkten und einem lebendigen Biosphärenreservat.



**Walken – entspannte Fitness durch Bewegung**

**Sa. und So. 07:00 – 07:45 Uhr**

Rund um das Tagungshaus warten vielfältige Wege auf bewegungsfreudige Frühaufsteherinnen. Bitte Stöcke mitbringen.

*Karin Diegelmann (dib)*

**KÖ-01 | Bewegung und Frischluft 1: E-Mountainbike-Tour**  
**WORKSHOP | Sa. 13:00 – 16:15 Uhr | TN: 6 – 10 | 15 €**

Von Oberelsbach radeln wir durch die reizvolle Landschaft nach Bischofsheim und zurück. Die Tour findet auch bei Schnee statt – bitte entsprechende Kleidung und warme Schuhe mitbringen! Ca. 25 km und 300 Höhenmeter. Änderungen vorbehalten. Teilnahme auf eigene Gefahr. Bei zu erwartendem Dauerregen entfällt die Tour. Alternativ dann ggf. Besuch des Wellnessbereiches im Rhön-Park-Hotel.



*Andi Rohe (www.rhoentrail.de)*



**KÖ-02 | Bewegung und Frischluft 2: Wandern**  
**Workshop | Sa. 13:00 – 16:15 Uhr | TN: 6 – 16 |**

Vielleicht lernen die Teilnehmerinnen auch das Rhöner Wanderlied? Auf alle Fälle erleben sie, wie schön die Rhön ist, egal ob es stürmt oder schneit - oder die Sonne vom Himmel lacht. Ca. 10 km. Bitte geeignete Kleidung und Schuhe mitbringen. Bei zu erwartendem Dauerregen entfällt die Tour. Alternativ dann ggf. Besuch des Wellnessbereiches im Rhön-Park-Hotel.

*Rita Lörzel (gepr. Wanderführerin)*

**KÖ-03 | Atmen – befreiende Bewegung**  
**WORKSHOP | Sa. 14:45 – 16:15 Uhr | TN: 6 – 22**

dib – der „deutsche ingenieurinnenbund“, aber zugleich auch ein wunderbares Atemwort! Wir tauchen ein in die faszinierende Welt des Atems und der Stimme. Wir werden gemeinsam mit Atem und Stimme experimentieren, alltagstaugliche Übungen erkunden und Wege des Loslassens beschreiben.

*Andrea Rottmann (Sopranistin u. Gesangspädagogin. www.andrea-rottmann.de)*

**KÖ-04 | SINGEN – aktive Bewegung**  
**WORKSHOP | Sa. 14:45 – 16:15 Uhr | TN: 10 – 22**

Die Grundlage des Singens ist der Atem. Insofern kann (muss aber nicht) dieser Workshop als Aufbau zum Atemworkshop gesehen werden. Wir experimentieren mit Stimme und Rhythmus und studieren Lieder mit Bezug zum dib ein.

*Andrea Rottmann*



**Unter [www.dibev.d/tagung.html](http://www.dibev.d/tagung.html) sind weiterführende Informationen zu allen Veranstaltungen und den jeweiligen ReferentInnen zusammengestellt.**

**Hiermit beantrage ich die Aufnahme in den deutschen ingenieurinnenbund e. V.**

Nachname, Vorname .....

Straße, Hausnummer .....

Postleitzahl, Ort .....

eMail .....

Tel. ....

Fachrichtung .....

**Status** (bitte ankreuzen)

erwerbstätig (Jahresbeitrag 90 €)

ermäßigt (Jahresbeitrag 25 €)

Fördermitglied (Jahresbeitrag mindestens 90 €) ..... €

Beitrittsdatum .....

Ort, Datum..... Unterschrift .....

## SONDERVERANSTALTUNGEN

**SV-01 | Unser Herz ist immer in Bewegung!**

**FÜHRUNG in der Kinderakademie Fulda | Fr. 15:30 – 17:00 Uhr | TN: 8 – 18**

Aufregende Eindrücke und neues Wissen über das Herz bekommen die Teilnehmerinnen, die eine geführte Reise durch die vier Herzkammern unternehmen.

*Eintritt: 6,50 € vor Ort zu entrichten*

**SV-02 | Spurplan-600-Stellwerk der DB**

**FÜHRUNG | Fr. 15:30 – 17:00 Uhr | TN: 5 – 15**

Führung und Erklärung der Funktionsweise eines wichtigen Eisenbahn-Knotenpunktes im gesamtdeutschen Streckennetz. Hier wird täglich Ankunft, Abfahrt und Durchfahrt von ca. 800 Zügen geregelt.

**SV-03 | Barockstadt Fulda**

**FÜHRUNG | So. 15:15 – 16:30 Uhr | TN: 10 – 20**

In der Führung erhalten Sie einen Überblick über die Barockstadt Fulda: Adelspalais, Schloss und Dom (Außenbesichtigung) sowie die Altstadt stehen im Fokus der Führung.

*Teilnahmebeitrag: 5 € (Erwachsene) / 2,50 € (Kinder) mit Tagungsbeitrag zu entrichten*

**SV-04 | Planetenschneppertour – Planetarium**

**FÜHRUNG | So. 15:15 – 16:30 Uhr | Führung | TN: 5-15**

Deutschlands modernstes 6-Meter-Planetarium im Vonderau Museum. Einsteigertour mit dem Raumschiff Astrocatator zu den Planeten unseres Sonnensystems. Für Kinder und Jugendliche konzipiert, auch Erwachsene willkommen.

*Eintritt: 4 € (Erwachsene) / 2,50 € (Kinder) vor Ort zu entrichten*

**SV-05 | ICE-Simulator**

**WORKSHOP | So. 15:15 – 16:30 Uhr | TN: 8 – 12**

Einen ICE selbst fahren! An dem Hightech-Fahrsimulator der Bahn, an dem auch die Lokführerinnen trainieren, können die Teilnehmerinnen spannende Technik ausprobieren.