



**n [f+b]**

**NÖ Forschung & Bildung**

Neue Herrengasse 10, 3. Stock

3100 St. Pölten

Telefon: +43(0)2742 275 70-0

Telefax: +43(0)2742 275 70-90

E-Mail: [office@nfb.at](mailto:office@nfb.at)

Web: [www.nfb.at](http://www.nfb.at)

# **NÖ Forschungs- und Bildungsges.m.b.H. (NFB)**

**St. Pölten, November 2015**

Ziel

**Förderung & Weiterentwicklung der Forschungslandschaft und des tertiären Bildungswesens in NÖ**

Auftrag

**Transparente, effiziente und zielgruppengerechte Abwicklung der Förderungen der Grundlagenforschung sowie Weiterentwicklung der Forschung, Förderung & Weiterentwicklung des tertiären Bildungswesens in Niederösterreich**

Hauptaufgaben

### Forschung



#### FÖRDERUNG

- Life Science Calls
- Science Call 2015: Ressource und Lebensgrundlage Wasser

#### WEITERENTWICKLUNG

- Forschungsatlas NÖ

### Tertiäre Bildung



#### FÖRDERUNG

- Fachhochschulförderung
- KL Stipendien
- Stiftungsprofessuren
- TOP Stipendien
- Wissen schafft Zukunft Preis

#### WEITERENTWICKLUNG

- ACOnet-Projekt NÖ
- Diplomarbeitenserver
- Hochschulstatistik NÖ
- netPOL
- Netzwerkstatt
- NÖ Masterplan für Naturwissenschaft und Technik
- ÖAW Lectures
- Regionale Bildungs- und Informationsdrehscheibe
- Science goes School
- Studieren in Niederösterreich. Der Hochschulatlas NÖ
- Symposium Dürnstein

Rolle

**Dienstleisterin: Fachexpertin, Koordinatorin, Innovatorin & Inkubator**

**Alleinstellungsmerkmale: Gesamtsicht NÖ, gemeinnützig, ExpertInnenwissen**

## Eckdaten

- Seit 2008 als Vorträge; seit 2012/13 als Exkursionen
- Ab 2015 Zusammenführung und Weiterentwicklung unter dem Dachprojekt „Science goes School“ (FTI-Maßnahme)
- Hauptziele: OberstufenschülerInnen die Möglichkeit bieten, einmal in ihrem Schulleben mit Wissenschaft und Forschung in Kontakt zu kommen; Verknüpfung von Schule und Wissenschaft; Angebot von breitgefächerten Wissenschaftsgebieten
- Zielgruppe: SchülerInnen an AHS und BHS in NÖ im Alter von 16 bis 19 Jahren
- Teilnahme: für SchülerInnen und Schulen  
**KOSTENLOS!**



[www.sciencegoesschool.at](http://www.sciencegoesschool.at)

## Aufbau

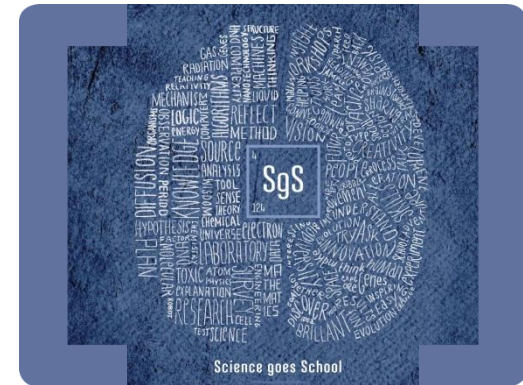
- 4 Module zur Auswahl:
  - 01 Vorträge (Theorie)
  - 02 Exkursionen (Praxis)
  - 03 Experimente (Praxis)
  - 04 Studienberatung (Praxis)
- Unterschiedlich in Format, Dauer, Ort und Anzahl der SchülerInnen (siehe Modulschema)
- Theorie und Praxis können verknüpft werden (Themenbereiche aufeinander abgestimmt)
- Durch modulartige Gestaltung, passt sich Programm an Bedürfnisse und vorhandene Infrastrukturen der Schulen an

Science goes School		
THEORIE	<b>01 VORTRÄGE</b> Format: Vortrag und Diskussion, Dauer: 2 x 50min Anzahl der SchülerInnen: nach Vereinbarung Ort: Schule	ZIEL: Begegnung mit WissenschaftlerInnen; Kennenlernen ihrer aktuellen Forschungsthemen und Werdegänge
	<b>02 EXKURSIONEN</b> Format: Exkursion und praktische Übungen, Dauer: 6 x 50min Anzahl der SchülerInnen: max. 30-35 pro Exkursion Ort: tertiäre Bildungs- & Wissenschaftseinrichtungen in NÖ	ZIEL: Kennenlernen von tertiären Bildungs- und Wissenschaftseinrichtungen in NÖ bzw. der Arbeitswelt von WissenschaftlerInnen; Durchführung von praktischen Übungen in den Labors bzw. Arbeitsräumen vor Ort
PRAXIS	<b>03 EXPERIMENTE</b> Format: Workshops in Kleingruppen, Dauer: 3 x 50min Anzahl der SchülerInnen: max. 30 pro Termin Ort: Schule	ZIEL: Praktisches Erleben von wissenschaftlichen Fragestellungen; Experimente in Kleingruppen
	<b>04 STUDIENBERATUNG</b> Format: Präsentation und Beratung in Kleingruppen, Dauer: 2 x 50min Anzahl der SchülerInnen: max. 150 pro Termin Ort: Schule	ZIEL: Antworten auf studienbezogene Fragen

[www.sciencegoesschool.at](http://www.sciencegoesschool.at)

## Teilnahme

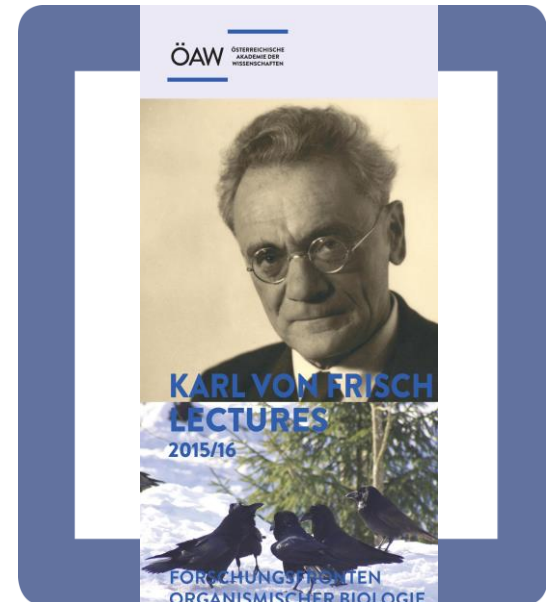
- Für die SchülerInnen und Schulen **kostenlos!**
- Seit WS 2015/16 **ausschließlich** online buchbar (Benutzerregistrierung notwendig!) unter: [www.sciencegoesschool.at](http://www.sciencegoesschool.at)
- First-Come-First-Serve-Prinzip
- Themen, Vortragende, Inhalte, etc. können vorab eingesehen werden
- Neue Buchung ab Februar 2016 (Angebote SS 2016)



[www.sciencegoesschool.at](http://www.sciencegoesschool.at)

## Eckdaten und Teilnahme

- Durch Kooperation der NFB mit der Österreichischen Akademie der Wissenschaften besteht für SchülerInnen die Möglichkeit, an den Vortragsreihen der ÖAW teilzunehmen
- Teilnahme für NÖ SchülerInnen **kostenlos**, inkl. An-/Abreise (finanzielle Unterstützung durch die Industriellenvereinigung NÖ)
- Thema **2015/16 „Forschungsfronten organischer Biologie“**, gewidmet dem bedeutenden deutschsprachigen Verhaltensforscher „**Karl von Frisch**“, Nobelpreisträger
- 6 Vortragstermine (Dezember 2015 sowie Jänner, März und April 2016)
- Aussendung Folder an Schulen im November 2015
- Termine buchbar über die Homepage der NFB > [ÖAW Lectures](#)



## Eckdaten

- Im Herbst 2010 durch NÖ Landtag gestartet
- Maßnahmenpaket zur Steigerung des Interesses für Naturwissenschaften und Technik bei SchülerInnen in NÖ sowie des Bewusstseins für die Bedeutung von Naturwissenschaften und Technik bei PädagogInnen
- Deckt alle Bildungs-Lebensphasen ab (Kindergarten bis Matura)
- Rollierend neue Projekte



## Eckdaten

- Eine gemeinsame Initiative der NFB, der NÖ.Regional.GmbH und der FH St. Pölten für jugendgerechte Betriebsbesichtigungen
- Pilotprojekt 2012 – 2014: SchülerInnen als BeraterInnen für Unternehmen, um jugendgerechte Betriebsbesichtigungen zu konzipieren. Ziele: KMUs im Bereich Technik sollen sich als attraktive ArbeitgeberInnen bzw. Lehrstellen präsentieren; SchülerInnen sollen auf Lehrberufe aufmerksam werden
- NÖ Zukunftspreis 2014
- Ab Herbst 2015: Online-Buchungsplattform für Betriebsbesichtigungen: [www.unternehmenentdecken.at](http://www.unternehmenentdecken.at)
- NFB übernimmt Fahrtkosten für Schulen
- Teilnehmende KMUs erhalten kostenlose Beratung





- Jährliche Analyse und Berichterstattung der NÖ Studierendenzahlen
- 2015 erstmals in gedruckter Form
- Überblick über gesamten tertiären Bildungsbereich
- Schwerpunkt auf Fachhochschulen und Donau-Universität Krems
- Einige Grafiken auch online auf der Homepage der NFB ([www.nfb.at](http://www.nfb.at))



## Studieren in Niederösterreich. Der Hochschulatlas NÖ

Print:

- 13 Jahre Bildungsatlas NÖ der NFB
- Seit April 2015: „Studieren in Niederösterreich. Der Hochschulatlas NÖ“ (FTI)

Online: [www.studiereninniederosterreich.at](http://www.studiereninniederosterreich.at)

- Verschiedene Suchvarianten
- Einfach und schnell
- Ausbildungsmöglichkeiten und deren Anbieterinnen in NÖ



[www.studiereninniederosterreich.at](http://www.studiereninniederosterreich.at)

- Seit 2013 bei der NFB
- Internationaler Gedankenaustausch
- Impulse setzen, damit Weiteres entstehen und sich entwickeln kann
- „Rastplatz der Reflexion“
- 4. Symposion Dürnstein 2015:  
„*Glücksbilder. Die Wirklichkeit der Utopien*“
- 5. Symposion Dürnstein:  
10. – 12. März 2016: „*Vertrauen*“



[www.symposionduernstein.at](http://www.symposionduernstein.at)

**Danke für Ihre Aufmerksamkeit!**