

# Inhaltsverzeichnis

Liebe Kollegin, lieber Kollege .....	2
Arbeiten mit Rundie und Becherlupe .....	3
Arbeiten mit der ABC-Liste .....	4
ABC-Liste .....	5
Steckbrief .....	6
Arbeitsblatt Fichte .....	7
Arbeitsblatt Kiefer.....	8
Arbeitsblatt Lärche .....	9
Arbeitsblatt Eibe.....	10
Arbeitsblatt Zypresse .....	11
Arbeitsblatt Tanne .....	12
Nadelbaum-Rundies: Fichte, Kiefer und Lärche .....	14
Nadelbaum-Rundies: Eibe, Zypresse und Tanne .....	15
Wie funktioniert ein Baum? .....	17
Der Aufbau eines Baumes .....	18
Nadelbaum-Kammrätzel .....	19
Nadelbaum-Knobelei .....	20
Rechnen mit Bäumen.....	21
Exkursion in den Nadelwald .....	22
Mein eigenes Nadelbaum-Rundie .....	23
Abschlusstest Nadelbäume .....	24
Abschlusstest Nadelbäume: Bewertungshilfen und Lösungen .....	25
Feedback-Bogen.....	26
Lösungen .....	27

## IMPRESSUM

**AOL** aol-verlag.de

### Nadelbäume



**Jens Voigt** ist Lehrer und Gründer einer eigenen Lernwerkstatt ([www.mindstation.de](http://www.mindstation.de)) mit den Schwerpunkten Lernspiele, gehirngerechtes Lernen und Gedächtnistechniken. Zu diesen Themen gibt er auch Seminare.

© 2011 AOL-Verlag, Buxtehude  
AAP Lehrerfachverlage GmbH  
Alle Rechte vorbehalten.

Postfach 1656 · 21606 Buxtehude  
Fon (0 41 61) 7 49 60-60 · Fax (0 41 61) 7 49 60-50  
E-Mail: [info@aol-verlag.de](mailto:info@aol-verlag.de) · Internet: [www.aol-verlag.de](http://www.aol-verlag.de)

Redaktion: Kristin Schimpf  
Layout/Satz: MouseDesign Medien AG, Zeven  
Illustrationen: Judith Heusch, Jens Voigt  
ISBN: 978-3-403-48142-3

Das Werk als Ganzes sowie in seinen Teilen unterliegt dem deutschen Urheberrecht. Der Erwerber des Werkes ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den eigenen Gebrauch und den Einsatz im eigenen Unterricht zu nutzen. Downloads und Kopien dieser Seiten sind nur für den genannten Zweck gestattet, nicht jedoch für einen weiteren kommerziellen Gebrauch, für die Weiterleitung an Dritte oder für die Veröffentlichung im Internet oder in Intranets. Die Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechtes bedürfen der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages

Die AAP Lehrerfachverlage GmbH kann für die Inhalte externer Sites, die Sie mittels eines Links oder sonstiger Hinweise erreichen, keine Verantwortung übernehmen. Ferner haftet die AAP Lehrerfachverlage GmbH nicht für direkte oder indirekte Schäden (inkl. entgangener Gewinne), die auf Informationen zurückgeführt werden können, die auf diesen externen Websites stehen..

Bildnachweise: S. 1 © Tomas Balek; S. 3 © Jens Voigt; S. 11 Weltkarte © Niceshot – Fotolia.com;

S. 14/21 Fichte © Heinz Seehagel – Wikipedia.de; Kiefer, Eibe, Zypresse, Tanne, Buche © G. M. F. Birkenbihl; Vera F.: Birkenbihls Denkwerkzeuge. gehirn-gerecht zu mehr Intelligenz und Gernthner, Rainer: Tandoku – Allgemeinwissen: Quer durch alle Wissensgebiete. Verlag





# Abschlusstest Nadelbäume

1. Hier siehst du 2 Baumformen und zwei Baumnamen. Schreibe unter die Baumformen jeweils den Nadelbaum, der diese Form hat. Zeichne über die Baumnamen jeweils die passende Baumform.



Eibe

Zypresse

2. Welcher Baum sagt was? Schreibe seinen Namen auf die Linie unter der Sprechblase.

Ich habe gar keine Zapfen, aber ich habe hübsche rote Becher.

Meine Zapfen sind ziemlich lang und hängen nach unten.

Meine Zapfen bleiben bis zu 10 Jahre an meinen Zweigen.

Meine Zapfen werden 10 bis 16 cm groß, stehen aufrecht und liegen nie am Boden unter mir.

3. Ergänze folgenden Satz: In Mitteleuropa gibt es nur einen Nadelbaum, der im Herbst seine Nadeln verliert, und das ist \_\_\_\_\_.

4. Zähle 10 Dinge auf, die aus dem Holz von Nadelbäumen hergestellt werden können.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. Kreuze bei jedem Nadelbaum die zutreffenden Eigenschaften an.

	immergrün	steht auch in Mischwäldern	hat Zapfen	ist kegelförmig
Fichte				
Tanne				
Eibe				
Lärche				
Kiefer				
Zypresse				

6. Erkläre, weshalb Nadelbäume im Winter ihre Nadeln nicht abwerfen.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

