## 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-Kammrätsel	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



## AOD aol-verlag.de

## Nadelbäume



**Jens Voigt** ist Lehrer und Gründer einer eigenen Lernwerkstatt (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  $(0\,41\,61)\,7\,49\,60\text{-}60\cdot$  Fax  $(0\,41\,61)\,7\,49\,60\text{-}50$  E-Mail: info@aol-verlag.de  $\cdot$  Internet: 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;

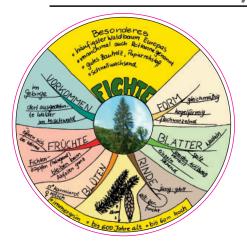


S. 14/21 Fichte © Heinz Seehagel – Wikipedia.de; Kiefer, Eibe, Zypresse, Tanne, Single Luz VA Kerr Las F.: Birkenbihls Denkwerkzeuge. gehirn-gerecht zu mehr Intelligenz und Erne Fichenbihl, Vera F.: Trotzdem lehren. Moderne Verlagsgesellschaft mvg, 4. Auflage 2007 Gernner, Rainer: Tandoku – Allgemeinwissen: Quer durch alle Wissensgebiete. Ver

# Foto Fichte © Heinz Seehagel – Wikipedia.de

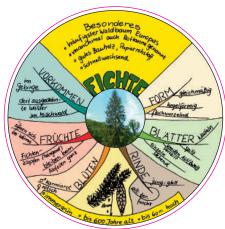
# Rundies: Fichte, Kiefer und Lärche

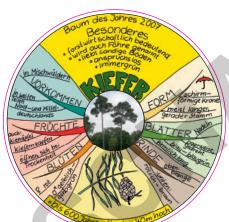


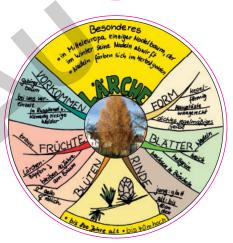
























zur Vollversion

# 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				

