

# Bibliotheksdienstleistungen für E-Learning-Plattformen

104. Bibliothekartag :: Nürnberg :: 27.05.2015

# Lernplattformen an dt. Hochschulen mit mehr als 10.000 Studierenden

 : 36

 : 22

 : 10

 : 8

Andere : 10

**OPEN SOURCE!**

Quelle: Kathrin Braungardt, 19.09.2014, URL: <http://de.slideshare.net/brillux/lms-2014>

# Learning Management System (LMS)

## Web-basierte Software

- Benutzer, Rechte- und Rollenverwaltung
- Kursmanagement
- Bereitstellung und Nutzung von Lerninhalten
- Kooperatives Arbeiten (Chat, Foren, Wikis, ...)
- Dateiabgabe, E-Prüfungen
- ...



Einstellungen

# MALIS 2.6 Informationstechnologie 2

[Startseite](#) ▶ [Meine Kurse](#) ▶ [MALIS](#) ▶ [MALIS 2014](#) ▶ [malis2.6\\_14](#) ▶ [Linked Open Data, Semantic Web](#)

Bearbeiten einschalten

Modul 2.6

## Informationstechnologie 2



[Forum MALIS14\\_2.6](#)



[Inhalte, Ablaufskizze und Aufgaben für Modul 2.6 \(Stand: 21.9.14\)](#)



[Chat MALIS14\\_2.6](#)



[DateiDepot \[intern\]](#)



[Beispiel-Wiki Verlinkung](#)

Navigation

Online-Aktivitäten

Kursabschnitte

[◀ Softwareergonomie, Usability](#)

[Langzeitarchivierung digitaler Objekte: Einführende Videos ▶](#)

## Linked Open Data, Semantic Web

Kalender

Neue Aktivitäten

### Vortragsfolien



[Linked Open Data & Semantic Web](#)

### Hintergrundmaterialien



[Kostädt, Peter: Nutzung von COinS und Open Data Services im eigenen Katalog](#)



[Schackmann, Elmar: Linked open data und was haben Bibliotheken damit zu tun?](#)





Einstellungen

Navigation

Online-Aktivitäten

Kursabschnitte

Kalender

Neue Aktivitäten

# MALIS 2.6 Informationstechnologie 2

[Startseite](#) ▶ [Meine Kurse](#) ▶ [MALIS](#) ▶ [MALIS 2014](#) ▶ [malis2.6\\_14](#) ▶ [Alle Aufgaben im Modul 2.6](#)

Bearbeiten einschalten

Modul 2.6

## Informationstechnologie 2



Forum MALIS14\_2.6



Inhalte, Ablaufskizze und Aufgaben für Modul 2.6 (Stand: 21.9.14)



Chat MALIS14\_2.6



DateiDepot [intern]



Beispiel-Wiki Verlinkung

◀ [Langzeitarchivierung digitaler Objekte: Folien u. Materialien](#)

[Ergebnisse und Noten für Modul 2.6](#) ▶

## Alle Aufgaben im Modul 2.6



MALIS14 Aufgabe 2.6.1: Wiki-Artikel + Kurzvortrag (30.11.2014 bzw 28.01.2015; GA; Kostädt)



Abgabe der Aufgabe 2.6.1: Wiki-Artikel (30.11.2014; GA; Kostädt)



Abgabe der Aufgabe 2.6.1: Kurzvortrag (28.01.2015; GA; Kostädt)



Gruppe A: LibraryThing for Libraries in NRW



Gruppe B: OpenURL-Schnittstelle der EZB



Gruppe C: Kataloganreicherung mit Open Data



Gruppe D: SeeAlso



Gruppe E: BibTip

# Dienstleistungen von Bibliotheken

- Bereitstellung digitaler Dokumente
  - Lizenzierung von E-Medien
  - Digitalisierung für elektronische Semesterapparate
- Hilfestellung bei Fragen des Urheberrechts
- Hosting und Erschließung multimedialer Lernobjekte
- Schulungen, lehr- und lernunterstützende Dienste, Online-Tutorials, ...

# Elektronischer Semesterapparat

Ein **elektronischer Semesterapparat** stellt Aufsätze, Auszüge aus Büchern, Film- und Musikausschnitte etc. in digitaler Form bereit.

Die **rechtlichen Rahmenbedingungen** in Deutschland werden durch das Gesetz über Urheberrecht und verwandte Schutzrechte (**UrhG**) geregelt.



# § 52a UrhG + BGH-Urteil (I ZR 76/12)

- Aus Büchern dürfen nur „**kleine Teile**“ (12%) für einen E-Semesterapparat digitalisiert werden.
- Aus Zeitschriften dürfen lediglich **einzelne Aufsätze** digitalisiert werden.
- Es darf **keine sukzessive Zusammenstellung** einer vollständigen Zeitschrift oder eines Buches erfolgen.



# § 52a UrhG + BGH-Urteil (I ZR 76/12)

- Inhalte dürfen ausschließlich einem definierten, **abgegrenzten Kreis von Personen** für die Dauer einer Lehrveranstaltung zugänglich gemacht werden.



# § 52a UrhG + BGH-Urteil (I ZR 76/12)

- Die digitalisierten Inhalte dürfen von den Teilnehmern der Lehrveranstaltung nicht nur am Bildschirm gelesen, sondern auch ausgedruckt und als Bilddatei oder **nicht durchsuchbares PDF** abgespeichert werden.



# § 52a UrhG + BGH-Urteil (I ZR 76/12)

- Die Zugänglichmachung von Inhalten über elektronische Semesterapparate ist **nicht** geboten, wenn das fragliche Werk bzw. der Werkteil in **zumutbarer** Weise vom Rechteinhaber in genuin digitaler Form (z. B. als E-Book) zur Nutzung in Netzwerken angeboten wird.

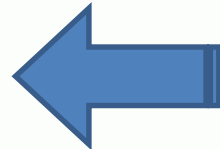


# Workflow in der Uni Köln



Aktionen	1-4 Auftragsnummer	Fälligkeitsdatum	Signatur	Status	Zustand
	1 ILIAS-20140912-0003	2014-09-12 19:21:58	XA2312	ausgegeben	aktiv
	2 ILIAS-20140912-0002	2014-09-12 19:19:30	33A8563	ausgegeben	aktiv
	3 ILIAS-20140912-0001	2014-09-12 19:14:18	15L7966	ausgegeben	aktiv
	4 ILIAS-20140901-0001	2014-04-01 19:40:53		gedruckt	aktiv

MyBib eDoc



USB-Portal



# ILIAS - Kursadministration



The screenshot shows the ILIAS course administration interface for a course titled "Testkurs Elektronischer Semesterapparat". The course is dated "08.09.2014 USB - CCE" and has a status of "Offline / Nicht verfügbar". A large blue arrow points to the "Elektronischer Semesterapparat" tab in the navigation menu. Below the navigation menu, there are links for "Zeigen", "Verwalten", and "Seite gestalten". A green button labeled "Neues Objekt hinzufügen" is visible at the bottom of the interface.

Entwicklung eines ILIAS-Plugins durch die Firma Databay im Auftrag des Competence-Center E-Learning der Uni Köln

# Weiterleitung zum USB-Portal



**Universität zu Köln**  
Universitäts- und Stadtbibliothek Köln



Suchen & Bestellen

Mein Konto

E-Medien

Sammlungen

Infothek

FAQ

Über uns

Campusbibliotheken

KUG

USB Köln →

## Bestellung von Dokumenten für Elektronische Semesterapparate in ILIAS

Über diesen Dienst können Sie Aufsätze aus Zeitschriften bzw. kleine Teile aus Büchern aus dem Bestand der USB Köln bestellen.

Die bestellten Dokumente werden von der USB digitalisiert und als PDF-Dateien automatisch in Ihren Kurs (ref\_id=836416) auf der [ILIAS-Plattform](#) übertragen.

Aus urheberrechtlichen Gründen (§ 52a UrhG) können nur einzelne Aufsätze aus einer Zeitschrift sowie kleine Teile eines Werkes (z.B. maximal 12 % eines Lehrbuches) in einen elektronischen Semesterapparat aufgenommen werden. Bitte beachten sie unsere [Richtlinien](#).

Um einen Zeitschriftenaufsatz oder ein Buchkapitel zu bestellen, recherchieren Sie bitte zunächst den Titel der Zeitschrift bzw. des Buches im USB-Katalog. Bei Titeln, die in der USB in gedruckter Form vorliegen, finden Sie in der Detailanzeige den Button "ILIAS-Bestellung", der Sie direkt zum Bestellformular führt.

### USB-Katalog

Titel, die bereits in elektronischer Form vorliegen (E-Books, E-Journals etc.), können nicht über diesen Dienst bestellt werden. Bitte binden Sie diese Medien über einen Link in Ihren ILIAS-Kurs ein.

# Recherche im USB-Portal



Universität zu Köln  
Universitäts- und Stadtbibliothek Köln

Suchen & Bestellen

Mein Konto

E-Medien

Sammlungen

Infothek

FAQ

Über uns

Campusbibliotheken

KUG

USB Köln →

## Bestellung von Dokumenten für Elektronische Semesterapparate in ILIAS

Suchen

[ [Erweiterte Suche](#) ]

Treffer 1 - 10 von 921 ▶

Sortierung:

1. [Held und Heldentum bei Homer](#)   
Horn, Fabian, 2014  
 USB-Katalog entliehen bis 01.07.2014 (Vormerkungen: 0)
2. [Lenin Reloaded](#)   
Budgen, Sebastian ; Kubelakēs, Stathēs ; Žižek, Slavoj, 2014  
 USB-Katalog entliehen bis 20.06.2014 (Vormerkungen: 0)
3. [Character, narrator, and simile in the Iliad](#)   
Ready, Jonathan L. - 1. paperback ed., 2013  
 USB-Katalog verfügbar
4. [Introducing entrepreneurial design thinking](#)   
Kortzfleisch, Harald F. O. - von ; Mokanis, *Ilías* ; Zerwas, Dorothee, 2012  
 USB-Katalog bestellbar
5. [Omero e i suoi oratori](#)   
Dentice di Accadia Ammone, Stefano, 2012  
 USB-Katalog verfügbar

# Einzeltreffer mit ILIAS-Button

**Titel:** Held und Heldentum bei Homer : das homerische Heldenkonzept und seine poetische Verwendung

**Person:** [Horn, Fabian](#) 

**Gesamttitel:** Classica Monacensia ; 47 [ [Anzeigen](#) ]

**Link:** [Inhaltsbeschreibung](#)

**Link:** [Inhaltsverzeichnis](#) 

**Ort/Verlag:** Tübingen : Narr Francke Attempto

**Jahr:** 2014

**Umfang:** VII, 383 S.



**ISBN:** 978-3-8233-6837-3 ; 3-8233-6837-0

**Notation:** ■ [18.42](#) (Klassische griechische Literatur)

**Schlagwörter:** ■ [Homerus: Ilias](#)  / [Homerus / Odyssea](#)  / [Held <Motiv>](#)  / [Heroismus <Motiv>](#) 

**Hinweise:** ■ Teilw. zugl.: München, Univ., Diss., 2012

## Exemplare:

Nr.	Standort	Signatur	Status
1.	<a href="#">Hauptabt. / Magazin</a>	 42A7179	entliehen bis 01.07.2014 (Vormerkungen: 0) <input type="button" value="Vormerken"/>  <b>E-Semesterapparat</b> Ausgewählte Seiten aus diesem Buch als PDF-Datei für Ihren Elektronischen Semesterapparat bestellen. <input type="button" value="ILIAS-Bestellung"/>



# Bestellformular

## Dokumentbestellung für Ihren E-Semesterapparat in ILIAS

Über diesen Dienst können Sie Aufsätze aus Zeitschriften bzw. kleine Teile aus Büchern aus dem Bestand der USB Köln bestellen. Die bestellten Dokumente werden von der USB digitalisiert und als PDF-Dateien in Ihren Kurs auf der ILIAS-Plattform übertragen.

Aus urheberrechtlichen Gründen (§ 52a UrhG) können nur einzelne Aufsätze aus einer Zeitschrift sowie kleine Teile eines Werkes (z.B. maximal 12 % eines Lehrbuches) in einen elektronischen Semesterapparat aufgenommen werden. Bitte beachten sie unsere [Richtlinien](#).

**Bearbeitungszeit:** Wir bemühen uns, Ihren Auftrag zeitnah zu erledigen. Verzögerungen in der Bereitstellung können sich jedoch ergeben, wenn das Buch oder die Zeitschrift, aus dem ein Teil digitalisiert werden soll, von einem anderen Benutzer ausgeliehen ist.

### ILIAS-Bestellung

#### Titelangaben

Titel:	Held und Heldentum bei Homer : das homerische Heldenkonzept und seine poetische Verwendung
Autor:	Horn, Fabian
Ort / Verlag:	Tübingen : Narr Francke Attempto
Erscheinungsjahr:	2014

# Bestellformular

Autor: Horn, Fabian  
Ort / Verlag: Tübingen : Narr Francke Attempto  
Erscheinungsjahr: 2014

## Angaben zum gewünschten Abschnitt bzw. Aufsatz

Seitenangaben:  
(Pflichtfeld)   
Aufsatzautor:   
Aufsatztitel:   
Bemerkungen:

## Weitere Angaben

ILIAS Kurs-ID: 836416  
Benutzer-ID: pkostaed  
Auftragsquittung:  Ja, ich möchte eine Kopie dieses Auftrags als E-Mail erhalten.  
E-Mail-Adresse: pkostaed@uni-koeln.de

# Digitalisierung

- USB-Portal übergibt Bestelldaten via XML-RPC an Auftragsverwaltung MyBib eDoc
- MyBib verschickt eine Bestätigungsmail an den Besteller und erzeugt Auftragsblatt
- Manuelle Kontrolle der Bestellung
- Transport des Mediums zum Digi-Service
- Einscannen der gewünschten Seiten an Scanstation (Bookeye + BCS-2)

# MyBib-Auftragsverwaltung

MyBib eDoc® Dokumentation Abmelden

Universitäts- und Stadtbibliothek Köln Mitarbeiter: Peter Kostädt

Navigation: Aufträge auflisten » Auftrag  Auftragsdienst: ILIAS

### DERZEIT AKTIVE AUFTRÄGE

Aktionen

1-4 Auftragskennung Fälligkeitsdatum Signatur Status Zustand  
[4]

<input type="checkbox"/>				1	ILIAS-20140512-0003	2014-05-12 19:21:58	XA2312	ausgeliefert	aktiv
<input type="checkbox"/>				2	ILIAS-20140512-0002	2014-05-12 19:19:30	33A8563	ausgeliefert	aktiv
<input type="checkbox"/>				3	ILIAS-20140512-0001	2014-05-12 19:14:18	15L7565	ausgeliefert	aktiv
<input type="checkbox"/>				4	ILIAS-20140401-0001	2014-04-01 19:10:53		gedruckt	aktiv

# Auslieferung

- Scan-Client BCS2 lädt die eingescannten Seiten auf den MyBib-Server hoch
- MyBib erzeugt aus den Scans ein nicht-durchsuchbares PDF und lädt dieses zusammen mit den Metadaten per SFTP auf den ILIAS-Server hoch  
(Dateiname enthält Kurs-ID und MyBib-ID)

# ILIAS - Kursadministration

The screenshot shows the ILIAS course administration interface. At the top, the course title is 'Testkurs Elektronischer Semesterapparat' with a dropdown menu for 'Aktionen'. Below the title, the course date is '08.09.2014 USB - CCE' and the status is 'Offline / Nicht verfügbar'. A navigation bar contains tabs for 'Inhalt', 'Info', 'Einstellungen', 'Mitglieder', 'Metadaten', 'Export', 'Rechte', and 'Elektronischer Semesterapparat'. Below the navigation bar, there are links for 'Zeigen', 'Verwalten', and 'Seite gestalten'. A green button 'Neues Objekt hinzufügen' is visible. The main content area shows a list of objects under the heading 'Inhalt'. The first object is a PDF file named '1267212\_ILIAS-20140908-0001' with a size of 281,2 KB and a date of 24. Sep 2014, 11:40. A blue arrow points to this object. To the right, there are sidebars for 'Nachrichten' (Messages) and 'Kalender' (Calendar). The 'Nachrichten' sidebar shows a message about a file being added: 'Datei: 1267212\_ILIAS-20140908-0001.pdf... Die Datei wurde hinzugefügt.'

# Import von Literaturlisten



Testkurs

08.09.2014 USB - CCE

## ▼ Option 1: Neue Literaturliste

Titel \*

Literaturliste

Beschreibung

Test des Objekts "Literaturliste"

Literaturlisten-Datei \*

Durchsuchen...

Keine Datei ausgewählt.

Maximal erlaubte Upload-Größe: 300.0 MB


Erlaubte Dateitypen: .ris, .bib, .bibtex

\* Erforderliche Angabe

Literaturliste hinzufügen

Abbrechen

# Import von Literaturlisten (II)

 **Literaturliste**  
Test des Objekts "Literaturliste"

Inhalt Info Einstellungen Rechte

(16 - 28 von 28) zurück | weiter Seite 2 ▼

**Münz, Stefan / Gull, Clemens** HTML5-Handbuch. die neuen Features von HTML5 ; Webseiten für jedes Endgerät: Media Queries für mobile Devices ; so setzen Sie anspruchsvolle Web-Layouts mit HTML5 und CSS um ; umfangreicher Referenzteil für HTML und CSS zum Nachschlagen: *Franzis 2013 Haar bei München*

**Palfrey, John / Gasser, Urs** Born digital. understanding the first generation of digital natives: *Basic Books 2008 New York, NY*

**Preim, Bernhard / Dachzelt, Raimund** Interaktive Systeme. Band 1: Grundlagen, Graphical User Interfaces, Informationsvisualisierung: *Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2010 Berlin, Heidelberg*


**Reynolds, Garr** Zen oder die Kunst der Präsentation; Presentation zen, simple ideas on presentation design and delivery \. mit einfachen Ideen gestalten und präsentieren: *Addison-Wesley 2012 München u.a.*

**Reynolds, Garr** ZEN oder die Kunst des guten Präsentationsdesigns; Presentation Zen design \. mit einfachen Techniken packend gestalten: *Addison-Wesley 2010 München*

**Stapelkamp, Torsten** Informationsvisualisierung. Web - Print - Signaletik. Erfolgreiches Informationsdesign: Leitsysteme, Wissensvermittlung und Informationsarchitektur: *Springer Berlin*





# Geplant: OpenURL-Integration

 **Literaturliste**  
Test des Objekts "Literaturliste"


Inhalt Info Einstellungen Rechte


(16 - 28 von 28) zurück | weiter Seite 2 ▼

**Münz, Stefan / Gull, Clemens** HTML5-Handbuch. die neuen Features von HTML5 ; Webseiten für jedes Endgerät: Media Queries für mobile Devices ; so setzen Sie anspruchsvolle Web-Layouts mit HTML5 und CSS um ; umfangreicher Referenzteil für HTML und CSS zum Nachschlagen: *Franzis 2013 Haar bei München*  **Verfügbarkeit**

**Palfrey, John / Gasser, Urs** Born digital. understanding the first generation of digital natives: *Basic Books 2008 New York, NY*  **Verfügbarkeit**

**Preim, Bernhard / Dachzelt, Raimund** Interaktive Systeme. Band 1: Grundlagen, Graphical User Interfaces, Informationsvisualisierung: *Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2010 Berlin, Heidelberg*

**Reynolds, Garr** Zen oder die Kunst der Präsentation; Presentation zen, simple ideas on presentation design and delivery \. mit einfachen Ideen gestalten und präsentieren: *Addison-Wesley 2012 München u.a.*  **Verfügbarkeit**

**Reynolds, Garr** ZEN oder die Kunst des guten Präsentationsdesigns; Presentation Zen design \. mit einfachen Techniken packend gestalten: *Addison-Wesley 2010 München*  **Verfügbarkeit**

**Stapelkamp, Torsten** Informationsvisualisierung. Web - Print - Signaletik. Erfolgreiches Informationsdesign: Leitsysteme, Wissensvermittlung und Informationsarchitektur: *Springer Berlin*

# Aufruf des lokalen Linkresolvers

## Verfügbarkeitsrecherche

*HTML5-Handbuch : die neuen Features von HTML5 ; Webseiten für jedes Endgerät: Media Queries für mobile Devices ; so setzen Sie anspruchsvolle Web-Layouts mit HTML5 und CSS um ; umfangreicher Referenzteil für HTML und CSS zum Nachschlagen / Stefan Münz ; Clemens Gull*

9. Aufl. - Haar bei München: Franzis, 2013

ISBN: 978-3-645-60284-6 Pb. : EUR 40.00 (DE), EUR 41.20 (AT), sfr 53.90 (freier Pr.) ; 3-645-60284-4

## Katalog der USB Köln

---

### 1. [HTML5-Handbuch](#)

Münz, Stefan, 2013


 Buch ● verfügbar

## Bibliotheksverbund NRW / RLP (hbz)

---

### 1. [HTML5-Handbuch : die neuen Features von HTML5 ; Webseiten für jedes Endgerät: Media Queries für mobile Devices ; so setzen Sie anspruchsvolle Web-Layouts mit HTML5 und CSS um ; umfangreicher Referenzteil für HTML und CSS zum Nachschlagen](#)


Münz, Stefan, 2013

 Buch

Eine Bestellung per Fernleihe aus einer anderen Bibliothek ist nur dann möglich, wenn die Literatur nicht in einer Bibliothek der Universität zu Köln vorhanden ist. [Mehr »](#)


Komplettes Buch  Abschnitt als Kopie

# Hosting multimedialer Lernobjekte




**Universität zu Köln**  
E-Learning an der Universität zu Köln

Peter Kostädt » Abmelden



Persönlicher Schreibtisch ▾ Magazin ▾ Suche Support ▾

Magazin » HF » IZEF » IZEF » QVM-Projekt » VILLA - Lernen mit Unterrichtsvideos

 **ViLLA - Lernen mit Unterrichtsvideos** Aktionen ▾

Für alle Lehramtsstudierenden und Lehrende der Lehramtsstudiengänge

Inhalt Info Einstellungen Export Rechte

Zeigen Verwalten Seite gestalten


[Neues Objekt hinzufügen](#)

## Herzlich Willkommen...

... bei dem fakultätsübergreifenden Projekt „ViLLA Videos in der Lehrerinnen- und Lehrerausbildung - Lernen mit Unterrichtsvideos“.

Durch die Verwendung von **Unterrichtsvideos** als Lernmedium möchten wir das unmittelbare und komplexe Geschehen im Klassenzimmer in den Kontext universitärer Lehrerinnen- und Lehrerausbildung bringen, ohne jedoch unmittelbaren Handlungsdruck zu erzeugen.

Hierzu haben Sie Zugriff auf die [ViLLA-Online-Datenbank](#), in der Unterrichtsvideos und dazugehöriges Begleitmaterial gesammelt und nach fünf Kategorien (Schulform, Unterrichtsfach, Unterrichtsphasen, (fach-)didaktische Schwerpunkte, methodisch-didaktische Realisierungsformen) verschlagwortet sind.




Videos in der Lehrerinnen- und Lehrerausbildung

# Hosting multimedialer Lernobjekte

**Unterrichtsvideos zur LehrerInnenausbildung**

Ergebnisse finden mit:  
Allen Begriffen  in Allen Feldern  und

Ein weiteres Feld hinzufügen


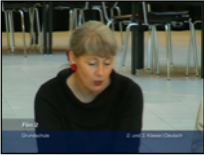



**Browsing Artikel in:** Unterrichtsvideos zur LehrerInnenausbildung (92 Ergebnisse)

Sortieren nach: Titel

Anzeigen: 20

1 2 ... 5

Thumbnail	Titel <input type="text"/>	Unterrichtsfach	Schulform	Klassenstufe
	v001.Geschichten_schreiben	Deutsch	Grundschule	2
	v002.Fortpflanzung_von_Tieren	Deutsch ; Sachunterricht	Grundschule	2 / 3
	v003.a	Naturwissenschaften	Gymnasium	5

**Schulform**

**Unterrichtsphase**

**(fach-)didaktische Schwerpunkte**

- Classroom Management (29)
- Regeln und Rituale (18)
- Zeitmanagement (18)
- Problemorientierung (16)
- Umgang mit Experimenten (13)
- Unterrichtsstörungen (10)
- kognitive Aktivierung (9)
- selbständiges Lernen (6)
- Umgang mit Fehlern (6)
- (korrekte) Fachsprache (5)

**Unterrichtsfach**

**methodisch-didaktische Realisierungsformen**

# Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

**Dr. Peter Kostädt**

**[kostaedt@ub.uni-koeln.de](mailto:kostaedt@ub.uni-koeln.de)**

**<http://www.ub.uni-koeln.de>**

