



## Innovative Teachers Academy

### Innovative Teachers Academy

CERTNET GmbH  
Leipziger Straße 242  
34123 Kassel  
Telefon: (0561) 93737-60  
Fax: (0561) 93737-38  
[info@innovative-teachers-academy.de](mailto:info@innovative-teachers-academy.de)  
[www.innovative-teachers-academy.de](http://www.innovative-teachers-academy.de)

Microsoft Deutschland  
Projektbüro WissensWert  
Katharina-Heinroth-Ufer 1  
10787 Berlin  
Fax: (030) 39097-222  
[wissen@microsoft.com](mailto:wissen@microsoft.com)  
[www.microsoft.com/germany/wissenswert](http://www.microsoft.com/germany/wissenswert)

# IT-Kompetenz für Lehrerinnen und Lehrer: [www.innovative-teachers-academy.de](http://www.innovative-teachers-academy.de)

## Die Innovative Teachers Academy stellt sich vor

Computer und digitale Medien können den schulischen Unterricht bereichern und neue Lehr- und Lernmethoden ermöglichen. Die Innovative Teachers Academy unterstützt Lehrerinnen und Lehrer dabei, diese Technik zu nutzen.

Interessierten Pädagogen wird die Möglichkeit gegeben, an webbasierten Kursen der Lernplattform oder an Präsenzseminaren teilzunehmen. So können sie ihre IT-Kompetenz verbessern und weiterentwickeln. Das Angebot umfasst dabei sowohl Basis- als auch Fortgeschrittenenkurse. Auf diese Weise können die Teilnehmer sogenannte IC<sup>3</sup>-Zertifizierungen als Nachweis ihrer Fähigkeiten im Bereich Computer und Internet erlangen. Die Innovative Teachers Academy bietet daneben Materialien und Angebote zur didaktisch-pädagogischen Anwendung digitaler Medien in der Unterrichtsvorbereitung und -gestaltung.

### Was ist das Ziel der Innovative Teachers Academy?

Im Februar 2007 wurde die Innovative Teachers Academy durch die Partner CERTNET GmbH und WissensWert, dem Bildungsnetzwerk von Microsoft Deutschland, gegründet. Ausgangspunkt ist die Frage, wie Lehrerinnen und Lehrer dabei unterstützt werden können, digitale Medien effektiv und sinnvoll in die Unterrichtsvorbereitung und -durchführung zu integrieren. Denn durch die Aneignung dieser Fähigkeiten werden Lernprozesse wesentlich beschleunigt und eine neue Begeisterung für das Lernen entfacht. Mittelfristiges Ziel ist es, die bewährten staatlichen Lehrerfortbildungsangebote durch das spezifische Angebot der Innovative Teachers Academy sinnvoll zu ergänzen. Die Innovative Teachers Academy strebt Kooperationen mit Bundesländern und eine staatliche Anerkennung ihrer Angebote an.

### Wo ist die Innovative Teachers Academy?

Die Innovative Teachers Academy hat zunächst eine Internetpräsenz, auf der Online-Schulungsangebote bereitgehalten werden: [www.innovative-teachers-academy.de](http://www.innovative-teachers-academy.de)

Auf Wunsch können aber auch Präsenzschulungen vor Ort oder am Hauptsitz der Innovative Teachers Academy in Kassel zur Vorbereitung auf die Prüfungen vereinbart werden.

### Was bietet mir die Innovative Teachers Academy?

Um die Angebote der Innovative Teachers Academy zu nutzen, können sich Lehrende auf [www.innovative-teachers-academy.de](http://www.innovative-teachers-academy.de) kostenlos registrieren. So haben sie die Möglichkeit, auf die Online-Schulungsangebote der Lernplattform zuzugreifen und sich für die Examen anzumelden. Pädagogen aller Klassenstufen und Schulformen sowie in der Lehrerfortbildung Tätige können auf diese Weise ihr IT-Wissen weiterentwickeln und Anregungen für die sinnvolle Verwendung im täglichen Unterricht erhalten.

## Kurse verbessern eigene IT-Fähigkeiten

Im Einzelnen bietet die Innovative Teachers Academy den Nutzern an, durch ein individuell zugeschnittenes Lernprogramm das IC<sup>3</sup>-Zertifikat zu erreichen. Neben den Inhalten für IT-Grundlagen, die mit IC<sup>3</sup> abgedeckt werden, bietet die Innovative Teachers Academy für Fortgeschrittene und Systemadministratoren auch webbasierte und Präsenzkurse an. Die Betriebssystem- und Netzwerkinhalte bereiten auf die Microsoft Certified Professional-Prüfung (MCP) vor. Zusätzlich werden begleitende Angebote zur Verfügung gestellt, die beispielsweise für die eigene Fortbildung, für die Unterrichtskonzeption oder die Prüfung von Unterrichtsmaterialien genutzt werden können.

### Was verbirgt sich hinter IC<sup>3</sup>?

Die Innovative Teachers Academy bereitet Teilnehmer auf die IC<sup>3</sup>-Prüfung vor. Das IC<sup>3</sup>-Zertifikat ist das weltweit erste standardisierte und anerkannte Programm, das Basiskenntnisse im Bereich Computer und Internet nachweist. Es orientiert sich an den Anforderungen der Praxis und stellt damit sicher, dass die Prüfungsteilnehmer über genau das Wissen verfügen, das für den täglichen Umgang mit Computerhardware, Software, Netzwerken und dem Internet erforderlich ist.

Das IC<sup>3</sup>-Zertifikat beinhaltet drei erfolgreich abgeschlossene Examen:

- EDV-Grundlagen (Hardware, Microsoft Windows)
- Basisanwendungen (Microsoft Word/Excel)
- Internet (Microsoft Internet Explorer/Outlook)

### Wie gestaltet sich der individuelle Lernplan?

Um sich auf die IC<sup>3</sup>-Examen vorzubereiten oder die eigenen Kenntnisse grundsätzlich zu überprüfen und zu verbessern, steht den Nutzern die Lernplattform kostenlos zur Verfügung. Sie bietet nicht nur die Möglichkeit der eigenen Wissenserweiterung, sondern kann aufgrund ihrer Struktur von den Lehrerinnen und Lehrern auch im Unterricht eingesetzt werden.

Gestartet wird mit drei Einstufungstests, die jeweils 60 Minuten dauern. Auf dieser Grundlage erhält jeder Teilnehmer seinen individuellen Lernplan. Mithilfe des Lehrgangs auf der Lernplattform können Nutzer nun individuell ihr Lerntempo durchlaufen. In insgesamt drei Modulen vermittelt der Lehrgang ein breit gefächertes Informatikwissen über Windows-Betriebssysteme, Word-, Excel-, Outlook- und Internetanwendungen.

Die Examen selbst können in den Institutionen der teilnehmenden Lehrkräfte abgelegt werden.

### Welche Begleitmaterialien stehen zur Verfügung?

WissensWert, das Bildungsnetzwerk von Microsoft Deutschland, stellt zudem zahlreiche Materialien zur Verfügung, die es erleichtern, die erlernten IT-Fähigkeiten in der Unterrichtsvorbereitung und im Unterricht selbst einzusetzen. Auf diese Weise können beispielsweise Kenntnisse in der Erstellung von PowerPoint-Präsentationen oder in der Arbeit mit Excel-Tabellen didaktisch eingebettet werden. Dafür hat Microsoft im Rahmen der Internetplattform [www.innovative-teachers.de](http://www.innovative-teachers.de) gemeinsam mit Partnern Curricula für Lehrerinnen und Lehrer entwickelt. Beispiele hierfür sind:

- Medienwirkung
- Europa
- Raumfahrt
- Encarta Lernen Online
- Wirtschaftsordnung
- Fußball
- Berufsorientierung