

## 2 EINSTELLUNGEN

Bei Installation des Betriebssystems wurden Festlegungen getroffen, die möglicherweise von Ihnen anzupassen sind.


Windows 7 verwaltet unterschiedliche Benutzer. Jeder Benutzer kann persönliche Einstellungen vornehmen.

Im Folgenden wollen wir die zentralen Stellen aufsuchen, wo Einstellungen kontrolliert und verändert werden können.

### 2.1 Basisinformationen

#### 2.1.1 Systeminformationen über den Computer

Die Installation von neuen Programmen ist oft vom Vorhandensein einer bestimmten Version des Betriebssystems oder einem ausreichend großen Arbeitsspeicher abhängig. Um zu diesen Informationen zu gelangen, gehen Sie wie folgt vor:

- ▲ Klicken Sie auf die Schaltfläche Start , um das Startmenü zu öffnen.
- ▲ Klicken Sie im rechten Bereich des Startmenüs auf „**COMPUTER**“.
- ▲ Im sich öffnenden Fenster wählen Sie die Schaltfläche „**SYSTEMEIGENSCHAFTEN**“.

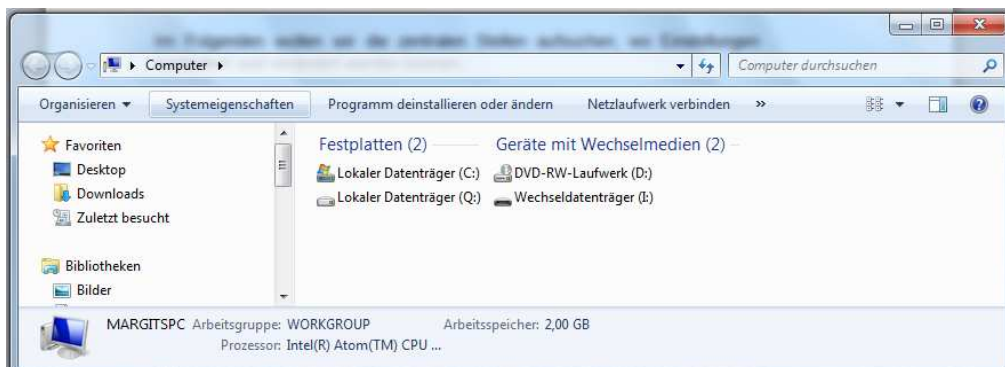


Abbildung: Fenster „Computer“

Von „**COMPUTER**“ wird nach „**SYSTEMSTEUERUNG** ▶ **SYSTEM UND SICHERHEIT** ▶ **SYSTEM**“ gewechselt, wie Sie in der Adressleiste oben im Fenster in der folgenden Abbildung sehen können.

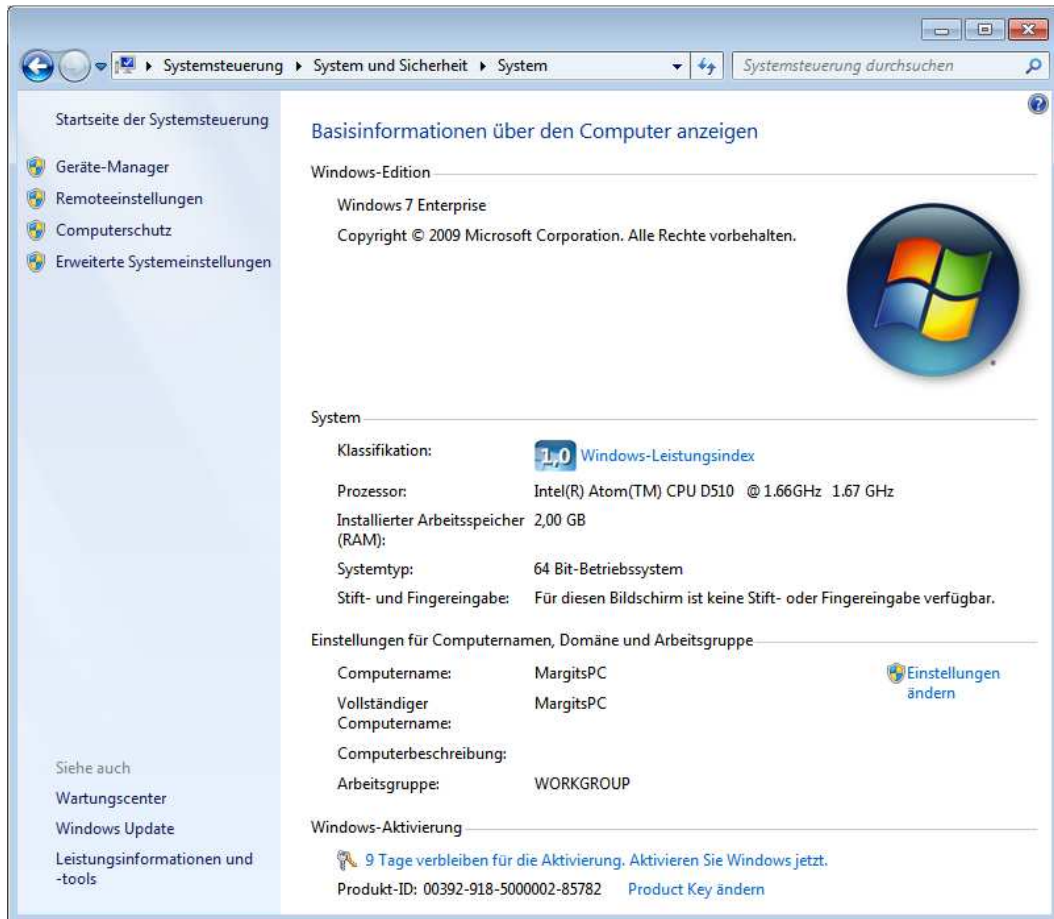
Betriebs-  
systemArbeits-  
speicher

Abbildung: Basisinformation über den Computer

Hier erfahren Sie wesentliche Informationen über Ihren Computer. So wird neben Name und Version des Betriebssystems – hier Windows 7 Enterprise - im Abschnitt „**SYSTEM**“ der installierte Arbeitsspeicher (RAM) – hier 2,00 GB – angezeigt.

## 2.1.2 Datum und Uhrzeit

Über die Systemsteuerung können Sie das Betriebssystem an Ihre Bedürfnisse anpassen. Im Startmenü finden Sie die Schaltfläche „**SYSTEMSTEUERUNG**“ gleich unter „**COMPUTER**“.

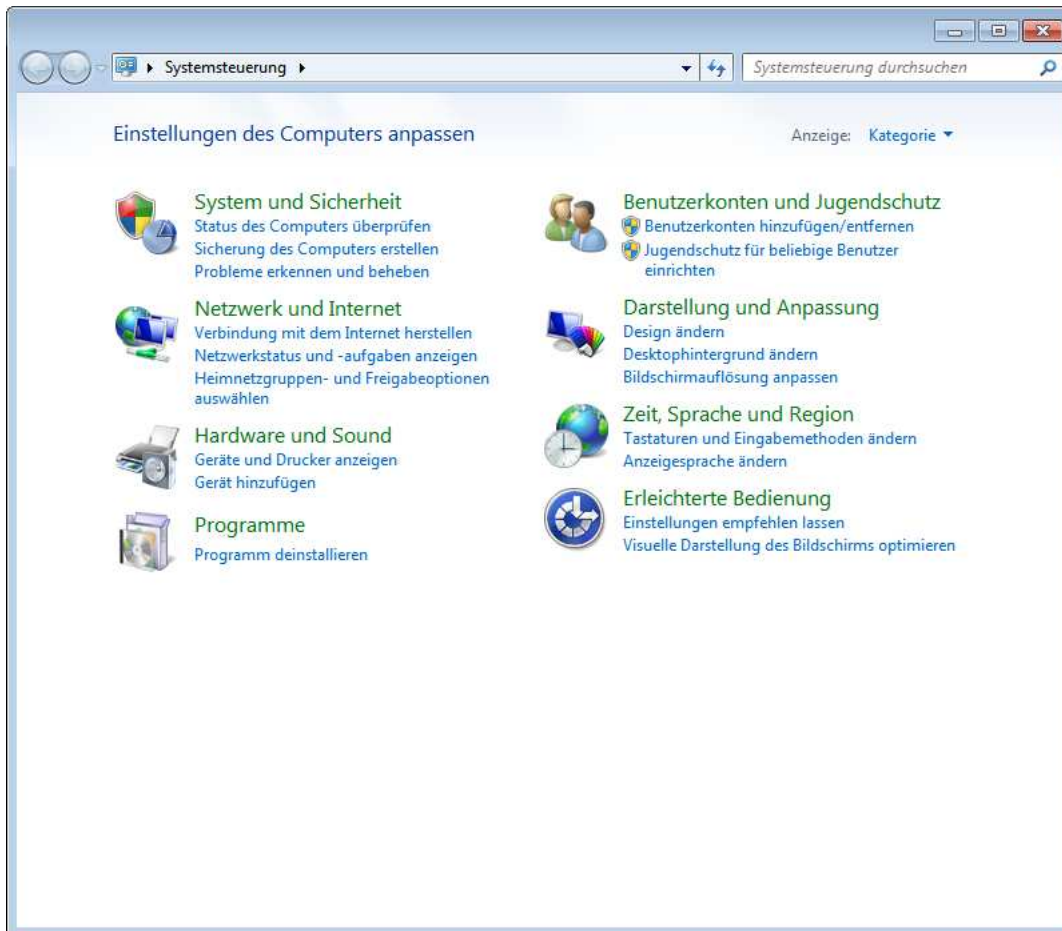


Abbildung: Kategorien der Systemsteuerung

Durch einen Klick auf die Überschrift einer Kategorie werden alle unter der jeweiligen Kategorie verfügbaren Aufgaben angeboten. Häufig benötigte Aufgaben sind unter der Überschrift angeführt und so direkt erreichbar.

Um Datum und Uhrzeit zu ändern klicken Sie auf „**ZEIT, SPRACHE UND REGION**“ und wählen nun die Aufgabe „**DATUM UND UHRZEIT FESTLEGEN**“ aus. Im neu geöffneten Fenster gelangen Sie über „**DATUM UND UHRZEIT ÄNDERN ...**“ in ein weiteres Fenster, das durch Datumsauswahl und Zeiteingabe das Ändern ermöglicht.

Datum

Uhrzeit

**Zum Ändern von Datum und Uhrzeit benötigen Sie Administratorrechte!**

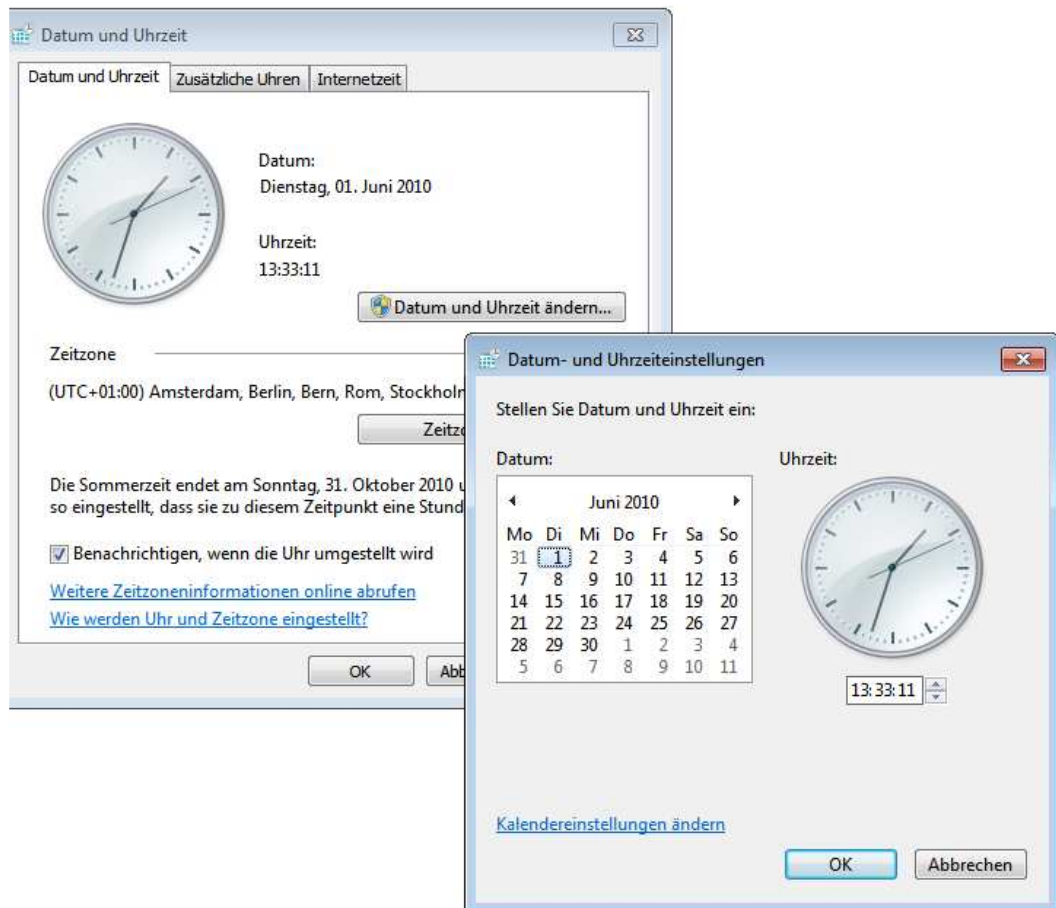


Abbildung: Datum und Uhrzeit, Datum- und Uhrzeiteinstellungen


### 2.1.3 Tastatursprachen

Deutsche  
Tastatur

Normalerweise wird die deutsche Tastaturbelegung verwendet. Bei der deutschsprachigen Version von Windows 7 wird das deutsche Tastaturlayout installiert.

Was aber tun, wenn Sie eine spanische oder französische Tastatur benötigen? Dazu gehen Sie wie unten beschrieben vor.

Französische  
Tastatur

- ▲ Klicken Sie auf die Schaltfläche Start , um das Startmenü zu öffnen und im Startmenü auf die Schaltfläche „SYSTEMSTEUERUNG“.
- ▲ Wählen Sie unter der Kategorie „ZEIT, SPRACHE UND REGION“ die Aufgabe „TASTATUREN UND EINGABEMETHODEN ÄNDERN“.
- ▲ In dem sich öffnenden Fenster „REGION UND SPRACHE“ wird die Registerkarte „TASTATUREN UND SPRACHEN“ angezeigt. Klicken Sie auf „TASTATUREN ÄNDERN ...“. Durch den Klick öffnet sich das Fenster „TEXTDIENSTE UND EINGABESPRACHEN“.

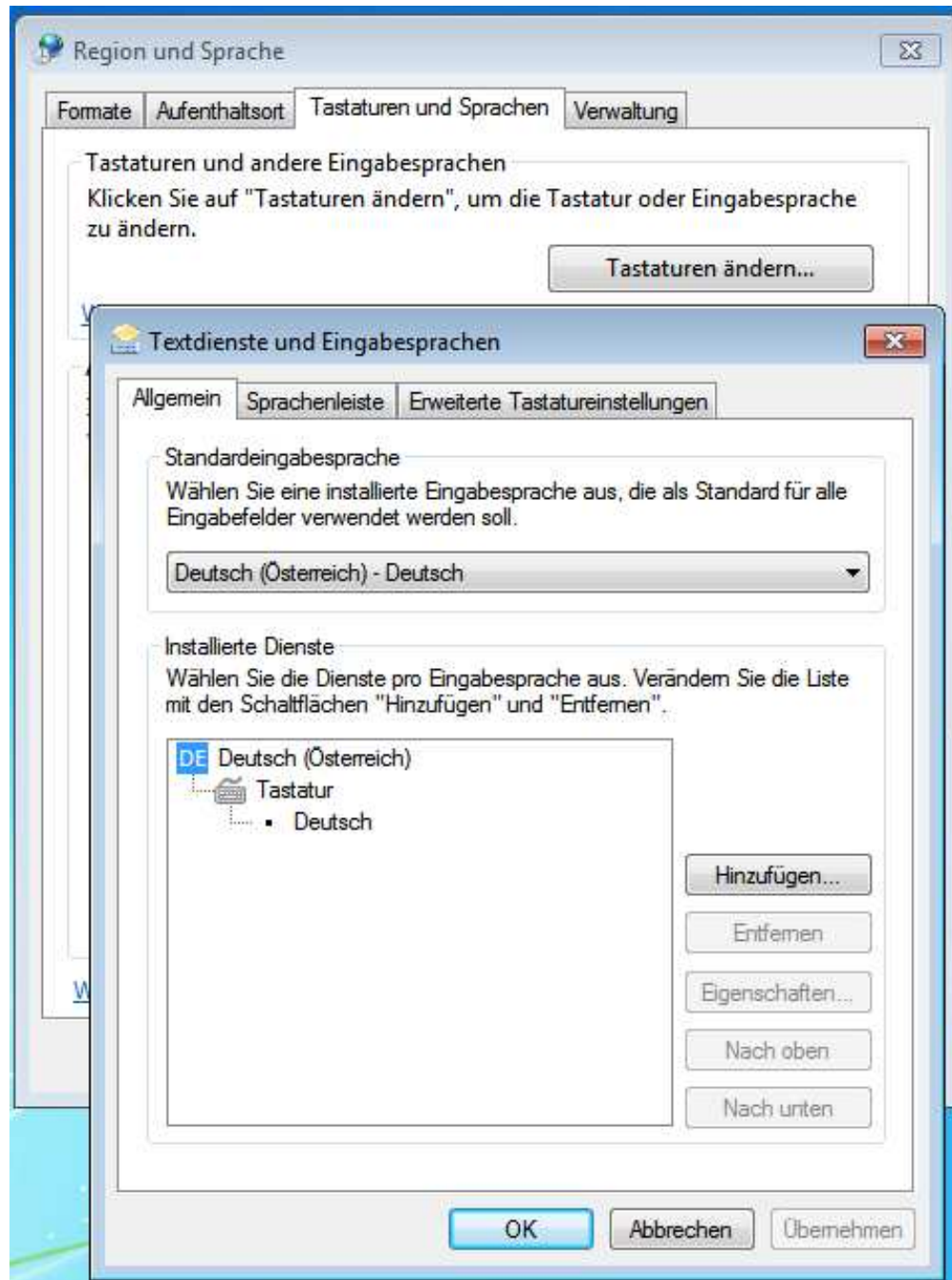


Abbildung: Region und Sprache, Textdienste und Eingabesprachen

- ▲ Mit einem Klick auf die Schaltfläche „**HINZUFÜGEN ...**“ öffnet sich ein Fenster in dem Sie die gewünschte Tastaturbelegung, z. B. spanisch oder französisch, auswählen können.  
 Haben Sie die Eingabesprache inklusive verwendeter Tastatur ausgewählt, so können Sie sich über die Schaltfläche „**VORSCHAU**“ die Tastaturbelegung der gewählten Sprache anzeigen lassen.

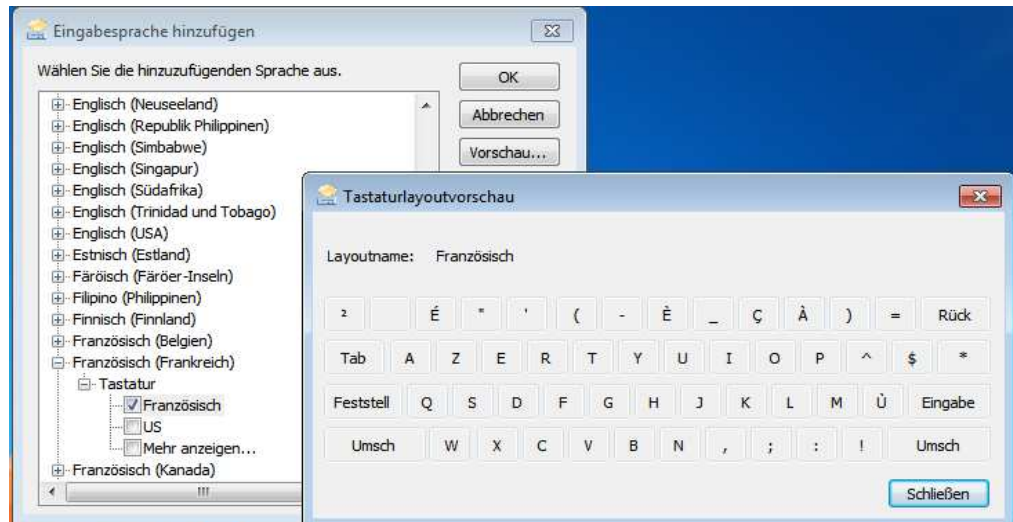


Abbildung: Tastaturlayout Französisch

Durch einen Klick auf die Schaltfläche „OK“ wird das Fenster „EINGABESPRACHE HINZUFÜGEN“ geschlossen und die neu installierte Tastatursprache steht zur Verfügung.

- ▲ Vergessen Sie nicht, dass Sie abschließend noch im Abschnitt „STANDARDEINGABESPRACHE“ die gewünschte Tastatur auswählen müssen.

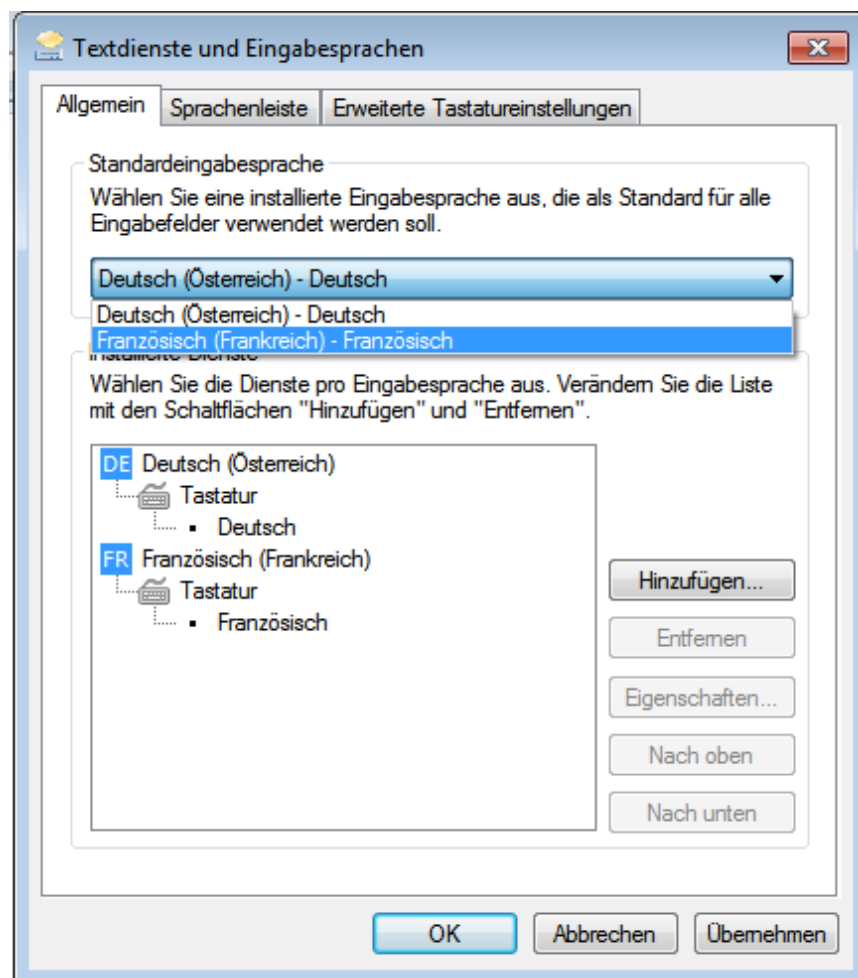


Abbildung: Auswahl der Standardeingabesprache

## 2.1.4 Lautstärke

In unserem multimedialen Zeitalter sind Computer in der Regel mit einem Soundsystem ausgestattet. Dieses kann nicht nur von interaktiven Lernprogrammen und Spielen genutzt werden, sondern ermöglicht auch das Abspielen von Musik-CDs und Filmen. Ist eine Soundkarte installiert, wird Ihre tägliche Arbeit mit dem Betriebssystem durch ein Sound-Schema bereichert, Standardmeldungen des Betriebssystems werden durch unterschiedliche Töne untermalt.

Die Lautstärke kann über die Kategorie „**HARDWARE UND SOUND**“ der Systemsteuerung angepasst werden.

Einfacher verändern Sie die Lautstärke über den Infobereich der Taskleiste. Dort finden Sie rechts unten ein Lautsprecher-Symbol.



Lautstärke



Abbildung: Rechter unterer Bereich des Desktops mit dem Infobereich. Die Maus wurde dabei auf dem Lautsprechersymbol positioniert, wodurch das Wiedergabegerät und die aktuelle Lautstärke angezeigt werden.



Mit einem Klick auf das Lautsprecher-Symbol öffnet sich ein Fenster, in dem Sie die gewünschte Lautstärkeeinstellung durch Ziehen des Schiebereglers vornehmen können.

Durch Klick auf die Schaltfläche  kann der Ton vollständig aus- und wieder eingeschaltet werden.

Abbildung: Ändern der Lautstärke

## 2.2 Desktopeinstellungen

Wenn Sie Darstellungen verändern wollen, wählen Sie in der Systemsteuerung Aufgaben aus der Kategorie „**DARSTELLUNG UND ANPASSUNG**“ aus.

Möchten Sie den Desktophintergrund oder gar das Design ändern?

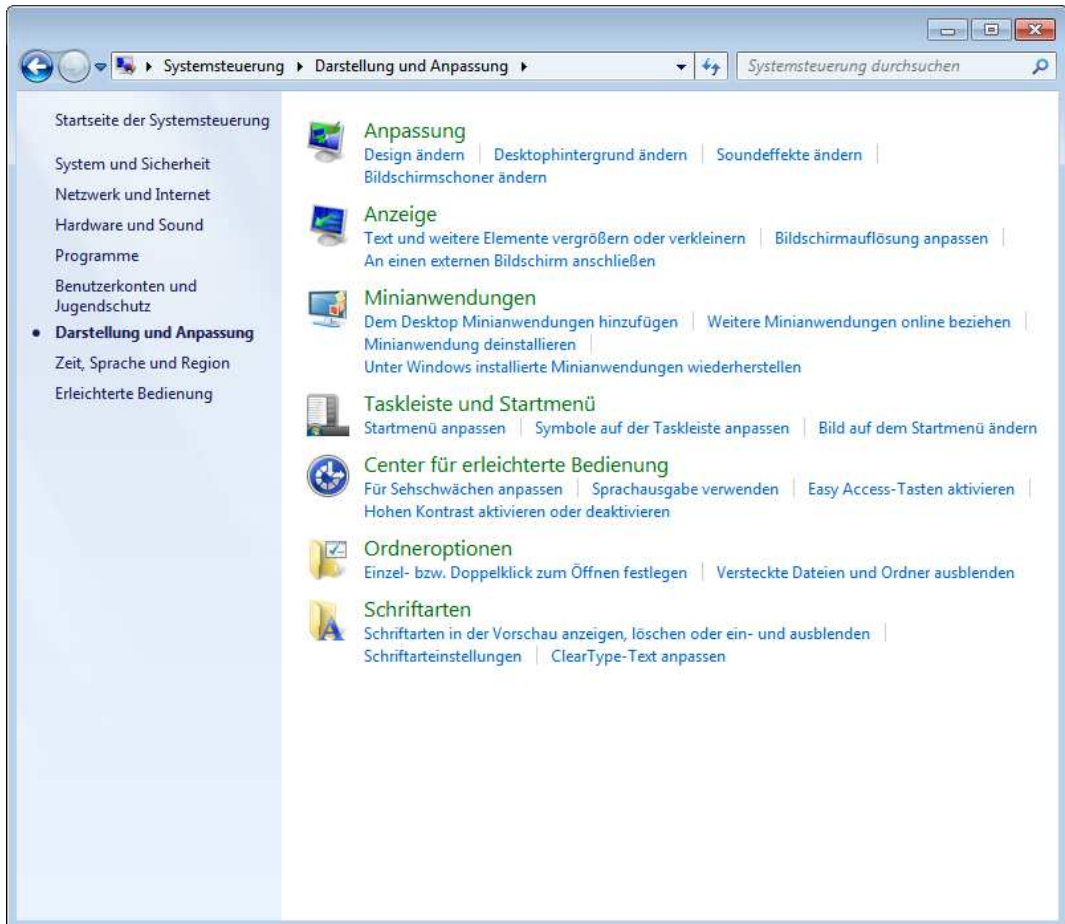



Abbildung: Systemsteuerung, Darstellung und Anpassung

In der Kategorie Anpassung liegen Aufgaben, mit deren Hilfe Sie das Aussehen des Desktops optisch und akustisch stark verändern können.

Durch „**DESIGN ÄNDERN**“, „**DESKTOPHINTERGRUND ÄNDERN**“, „**SOUNDEFFEKTE ÄNDERN**“ und „**BILDSCHIRMSCHONER ÄNDERN**“ stehen für Sie viele Wahlmöglichkeiten zur Verfügung, sodass auch die unterschiedlichsten Geschmäcker zufrieden gestellt werden können.

### 2.2.1 Design

- ▲ Klicken Sie auf die Schaltfläche Start , um das Startmenü zu öffnen und im Startmenü auf die Schaltfläche „**SYSTEMSTEUERUNG**“.

- ▲ Wählen Sie unter der Kategorie „**DARSTELLUNG UND ANPASSUNG**“ nun „**DESIGN ÄNDERN**“.  
Jetzt können Sie durch Klicken auf eines der vordefinierten Designs dieses auswählen und so gleichzeitig den Desktophintergrund, die Fensterfarbe, Sounds und den Bildschirmschoner verändern.

Design:  
Hintergrund  
Farbe  
Sound  
Bildschirm-  
schoner

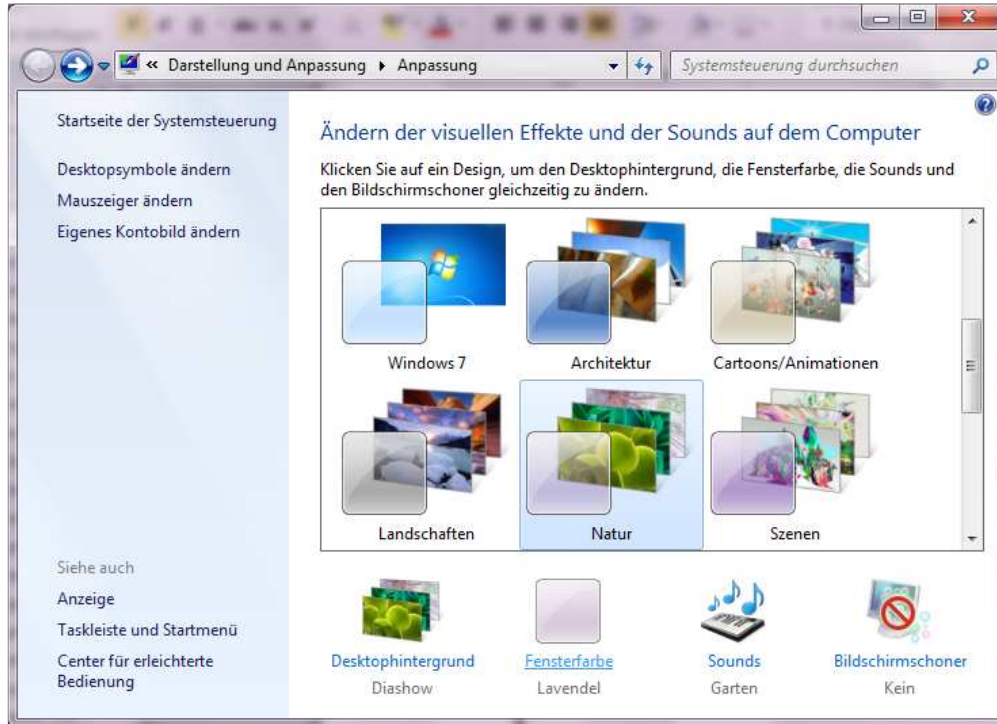


Abbildung: Darstellung und Anpassung, Anpassung

- ▲ Wollen Sie eine der oben aufgezählten Komponenten, z.B. den Desktophintergrund dann noch verändern, so wählen sie diese Aufgabe im unteren Fensterbereich aus.

**Tipp:** Wenn Sie die Maus auf eine freie Stelle am Desktop positionieren, die rechte Maustaste drücken und dann aus der Liste der angebotenen Aktionen „**ANPASSEN**“ wählen, gelangen Sie ebenfalls zu „**SYSTEMSTEUERUNG > DARSTELLUNG UND ANPASSUNG > ANPASSUNG**“.



## 2.2.2 Desktophintergrund

Die Schaltfläche zum Ändern des Desktophintergrunds finden Sie sowohl wie oben beschrieben im Fenster zum Ändern des Designs als auch direkt in der Systemsteuerung unter der Kategorie „**DARSTELLUNG UND ANPASSUNG**“.

Um den Hintergrund des Desktops an Ihren Geschmack anpassen zu können, stellt Windows 7 Grafikdateien zur Verfügung. Sie haben aber auch die Möglichkeit, mit eigenen Bildern ihrem Desktop eine persönliche Note zu geben.

Grafikdatei

Geordnet nach unterschiedlichen Kategorien werden Ihnen Bilder zur Gestaltung des Bildschirmhintergrunds angeboten. Wenn Sie ein Bild mit der Maus durch Anklicken markieren, wird am Desktop eine Vorschau des gewählten Bildes eingeblendet. Durch Klicken auf die Schaltfläche „**ÄNDERUNGEN SPEICHERN**“ bleibt der Desktophintergrund geändert.

Eigenes Bild

Den Desktophintergrund können Sie auch mit eigenen Bildern und einer Folge von Bildern (Diashow) verändern. Zusätzlich sind unterschiedliche Bildpositionen am Bildschirm möglich.

Diashow

### 2.2.3 Bildschirmschoner

Um die persönlichen Einstellungen abzurunden, könnten Sie noch einen Bildschirmschoner auswählen, der sich automatisch nach einer bestimmten Wartezeit aktiviert.

Die Schaltfläche zum Erstellen des Bildschirmschoners finden Sie sowohl im Fenster zum Ändern des Designs als auch über die Systemsteuerung unter „**DARSTELLUNG UND ANPASSUNG**“ in der Kategorie „**ANPASSUNG**“.

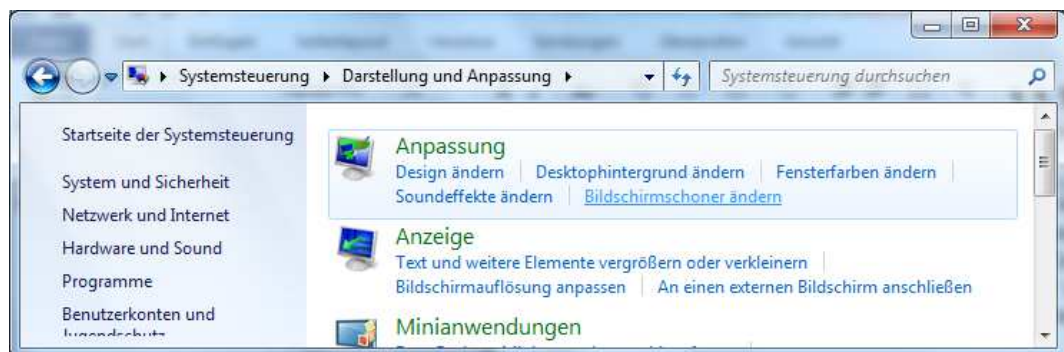


Abbildung: Systemsteuerung, Darstellung und Anpassung

- ▲ Klappen Sie im Fenster „**BILDSCHIRMSCHONEREINSTELLUNGEN**“ die Auswahlliste der verfügbaren Bildschirmschoner durch Klick auf den nach unten weisenden Pfeil auf und wählen Sie den gewünschten Bildschirmschoner aus. Der ausgewählte Bildschirmschoner wird im oberen Fensterteil gleich angezeigt.
- ▲ Wenn Sie sehen wollen, wie der Bildschirmschoner am gesamten Bildschirm aussieht, so klicken Sie auf die Schaltfläche „**VORSCHAU**“. Um wieder zurückzukehren drücken Sie die **[Esc]**-Taste.
- ▲ Durch direkte Eingabe oder Verwendung der Schaltflächen können Sie die Wartezeit festlegen, nach der der Bildschirmschoner aktiv werden soll.
- ▲ Bestätigen Sie dann noch die Einstellungen durch Klick auf die Schaltfläche „**OK**“.