

---

## Vorwort zur fünften Auflage

Dass nun sogar eine fünfte Auflage dieses Einsteigerbuches zu Delphi vorgelegt wird, hat drei Ursachen: Zum Ersten waren die Lagerbestände der vierten Auflage beim Verlag erschöpft, es musste entschieden werden, ob einfache Nachdrucke der vierten Auflage vorgenommen werden, oder ob über eine fünfte Auflage nachgedacht werden sollte.

Da jedoch – und das ist der zweite und ein wichtiger Grund – seit dem Erscheinen der vierten Auflage eine beachtliche Vielzahl an neuen Delphi-Versionen (bis hin zum neuesten Delphi 2010) auf den Markt gekommen war, musste geprüft und mitgeteilt werden, ob sich mit diesen neuen Versionen für Anfänger wesentliche Änderungen beim Delphi-Einstieg ergeben. Es stellte sich heraus, dass dazu glücklicherweise kein Handlungsbedarf besteht – also unterscheidet sich diese fünfte Auflage inhaltlich (fast) nicht von der vorherigen vierten Auflage.

Kommen wir also zum dritten Grund für die Erarbeitung einer neuen Auflage: Diese Auflage trägt der neuen Situation Rechnung, dass in immer stärkerem Maße neben die klassische Arbeit mit dem gedruckten Buch die Beschäftigung mit dem Thema unmittelbar an Computern aller Art tritt. Deshalb wird nun der Inhalt online in verschiedensten Formaten verfügbar gemacht, zum Lesen auf den verschiedensten elektronischen Medien: Es können jetzt sogar einzelne Kapitel herunter geladen werden, die Ausgabe passt sich automatisch dem Ausgabeformat an.

Das gedruckte Buch, das natürlich nach wie vor zum Kauf verfügbar sein wird, erhält damit eine aktuell notwendige Ergänzung.

Uenglingen,  
im Sommer 2016

Wolf-Gert Matthäus

## Aus dem Vorwort zur vierten Auflage

Die Bemerkung „... und man hofft, dass es noch lange so bleibt ...“ im Vorwort der dritten Auflage hat sich leider als nicht zutreffend erwiesen. Das dort hochgelobte, damals kostenlos zum download angebotene Turbo Delphi 2006 war schon nach kurzer Zeit nicht mehr verfügbar. Schade. Sehr bedauerlich. Damit wurde natürlich auch die in der dritten Auflage durchgängig auf die Turbo-Delphi-Version ausgerichtete Darstellung hinfällig. Ebenso die Empfehlung an Einsteiger, mit Turbo Delphi zu beginnen. Es machte sich also notwendig, dieses Buch so zu überarbeiten, dass alle Nutzer der verschiedensten Delphi-Versionen angesprochen werden, wobei das Spektrum von den alten Delphi-Versionen 3 bis 7 über die Zwischenstationen Delphi 8, Delphi 2005, Delphi 2006 (Turbo), Delphi 2009 bis hin zum derzeit neuesten Delphi 2011 (Delphi XE) reichen wird.

Kostenlos verfügbar scheinen derzeit nur Testversionen der jeweils neuesten Delphi-Version zu sein, die für 30 Tage vom aktuellen Anbieter Embarcadero zur Verfügung gestellt werden.

Allerdings wird unter <http://www.codegear.com/de/education> ausführlich darüber informiert, wie Lernende und Bildungseinrichtungen sich Delphi-Entwicklungssysteme zu Vorzugsbedingungen beschaffen können.

Und dann gibt es inzwischen eine umfangreiche Delphi-Gemeinde, die sich sehr gut gegenseitig hilft. Eine Suchmaschine benannte immerhin mehr als zwei Millionen Treffer für die Stichwort-Kombination `delphi free download`.

## Aus dem Vorwort zur dritten Auflage

Es gibt eine sehr erfreuliche Neuigkeit zu berichten: Gegenwärtig (und man hofft, dass es noch lange so bleibt) findet sich auf der Seite <https://downloads.embarcadero.com/free/delphi> eine kostenlose Schul- und Lernversion von Delphi unter dem Namen Turbo Delphi 2006 zum freien Herunterladen. Damit kann Delphi von allen Interessenten, unabhängig von deren Geldbeutel, noch besser als bisher zum Einstieg in die Programmierung genutzt werden.

Das war – neben dem inzwischen erfolgten Abverkauf der Zweitaufgabe – ein weiterer Grund, rasch diese aktualisierte Drittauflage vorzulegen, die sich in den Kapiteln 2 bis 14 nur geringfügig von der zweiten Auflage unterscheidet, aber dafür im völlig neuen Kapitel 1 sehr ausführlich auf die Bezugsmöglichkeit, die nachfolgende Installation und den grundlegenden Umgang mit diesem freien Turbo Delphi 2006 eingeht.

## Aus dem Vorwort zur zweiten Auflage

Erfreulich schnell war die erste Auflage vergriffen, und gern folge ich der Aufforderung des Verlages, eine zweite, wesentlich erweiterte und verbesserte Auflage vorzulegen. Sie unterscheidet sich von der ersten Auflage vor allem durch das neu hinzu genommene Kapitel 8 zu den Grundlagen der Grafik-Programmierung mit Delphi.

In diesem neuen Kapitel wird verständlich und ausführlich geschildert, wie geometrische Figuren auf dem Bildschirm entstehen können, wie Animationen und Spiele entstehen und wie mit Delphi sogar Malprogramme hergestellt werden können.

Weiterhin geht die Neuauflage an den notwendigen Stellen natürlich darauf ein, wie das jüngst auf den Markt gekommene Entwicklungssystem Borland Delphi 2005 zum Einstieg in die Delphi-Programmierung genutzt werden kann.

Den vielfach geäußerten Wünschen auf verbesserte online-Unterstützung wird dadurch Rechnung getragen, dass nunmehr unter [www.w-g-m.de](http://www.w-g-m.de) in der bekannten Rubrik Leser-Service die kompletten Delphi-Projekte zu allen Programmbeispielen bereitgestellt sind, und das sowohl für die noch weit verbreitete Version Delphi 7 als auch für die neuen Versionen Delphi 8/2005.

## Aus dem Vorwort zur ersten Auflage

Dieses Buch wendet sich an Beginner. Vorausgesetzt wird nichts. Vermittelt wird der leichte, fast spielerische Einstieg in die Welt der Delphi-Programmierung, der mit der Herstellung von attraktiven Benutzeroberflächen beginnt und schrittweise zu immer reizvolleren Anwendungen führt.

Immer wieder und immer aufs Neue werden ausführlich die Hintergründe erläutert, die für das Verständnis der Abläufe im Computer notwendig sind. Mehr als 270 Abbildungen illustrieren das Vorgehen, so dass jeder Schritt beim Nachvollziehen auf dem eigenen Computer genauestens überprüft werden kann.

Dank sage ich zuerst und vor allem den Teilnehmern meiner Lehrveranstaltungen. Die Ergebnisse bei der Umsetzung der vorgelegten Methodik haben zum Gelingen des jetzigen Lehrbuches erheblich beigetragen.

Grundkurs Programmieren mit Delphi  
Systematisch programmieren lernen für Einsteiger  
Matthäus, W.-G.  
2016, XIV, 309 S. 280 Abb., Softcover  
ISBN: 978-3-658-14273-5