



## Visual Basic .NET Programmierbeispiele

Projekt Nr.	Bezeichnung
Projekt Nr. 1	Hallo Welt!
Projekt Nr. 2	Blinker
Projekt Nr. 3	Balkenanzeige und Schieberegler
Projekt Nr. 4	Kennwort und mehrere Formulare
Projekt Nr. 5	Zugriff auf die Zwischenablage
Projekt Nr. 6	E-Mails versenden (SMTP-Client)
Projekt Nr. 7	VB 2010 Webbrowser
Projekt Nr. 8	Worddatei über interne Schnittstelle öffnen
Projekt Nr. 9	externe Dateien öffnen über Shell32.dll öffnen
Projekt Nr. 10	Zugriff auf Microsoft Excel
Projekt Nr. 11	Zugriff auf die RS-232 Schnittstelle
Projekt Nr. 12	Betriebssystem auslesen
Projekt Nr. 13	Verzeichnis-Struktur auslesen u. Dateien öffnen
Projekt Nr. 14	Steuerung von „PKZIP25.EXE“
Projekt Nr. 15	Dezimal- und Hexadezimalwandler
Projekt Nr. 16	Dezimal- Binärwandler
Projekt Nr. 17	COM-Schnittstellen auslesen
Projekt Nr. 18	LPT-Port Ansteuerung über inpout32.dll
Projekt Nr. 19	Datum auslesen
Projekt Nr. 20	Feiertage ermitteln
Projekt Nr. 21	Datumsformate ausgeben
Projekt Nr. 22	E-Mail String bilden
Projekt Nr. 23	PDF-Datei mit Parametern aufrufen
Projekt Nr. 24	7 Segmentanzeige (inkl. Funktionsaufruf)
Projekt Nr. 25	EXE-Dateien mit und ohne Parametern öffnen
Projekt Nr. 26	Programm Login mit MS-SQL Datenbanken
Projekt Nr. 27	Anwendung von Kontextmenüs
Projekt Nr. 28	Dateien in ein Listenfeld einlesen und öffnen
Projekt Nr. 29	SQL Suchoptionen
Projekt Nr. 30	Combo Box aus My.Settings einlesen
Projekt Nr. 31	OpenFile Dialog mit My.Settings konfigurieren
Projekt Nr. 32	Netzwerkinformationen anzeigen
Projekt Nr. 33	Internet Browser und E-Mail Programm aufrufen
Projekt Nr. 34	Dienste steuern
Projekt Nr. 35	Array initialisieren und anwenden



Projekt Nr.	Bezeichnung
Projekt Nr. 36	Strukturen initialisieren und anwenden
Projekt Nr. 37	Dateien kopieren, verschieben und löschen
Projekt Nr. 38	eine Zeile aus einer Textdatei einlesen
Projekt Nr. 39	Formular mit Visual Basic ausdrucken
Projekt Nr. 40	My.Settings Einlesen und Abspeichern
Projekt Nr. 41	Autotext Funktionen
Projekt Nr. 42	Tage im Monat Jahr berechnen
Projekt Nr. 43	Monatskalender
Projekt Nr. 44	DateTimePicker Auslesen
Projekt Nr. 45	Microsoft-Office Version prüfen
Projekt Nr. 46	Feiertage für die dt. Bundesländer berechnen
Projekt Nr. 47	Startparameter beim Programmstart abfragen
Projekt Nr. 48	Datumsberechnungen durchführen
Projekt Nr. 49	Dateidownload, Daten packen und entpacken
Projekt Nr. 50	vbarchiv Forum aufrufen
Projekt Nr. 51	Mehrsprachige Software
Projekt Nr. 52	ISBN Nummer prüfen
Projekt Nr. 53	Batch Dateien starten
Projekt Nr. 54	Textfeld auf Formatierung prüfen
Projekt Nr. 55	Programmversion auslesen
Projekt Nr. 56	Boot Modus ermitteln
Projekt Nr. 57	Zeitrechnungen
Projekt Nr. 58	Personalausweisnummer auf Gültigkeit prüfen
Projekt Nr. 59	Alle installierten Schriften ermitteln
Projekt Nr. 60	Betriebssystemversion und genaue Produktbezeichnung ermitteln
Projekt Nr. 61	Alphabet hochzählen
Projekt Nr. 62	MsgBox automatisch schließen
Projekt Nr. 63	Laufschrift in Visual Basic realisieren und steuern
Projekt Nr. 64	Linien Zeichnen und verschieben
Projekt Nr. 65	ListView Steuerelement Drucken
Projekt Nr. 66	Datei ausdrucken
Projekt Nr. 67	Drucker auslesen
Projekt Nr. 68	Dialog Felder
Projekt Nr. 69	Prozesse steuern
Projekt Nr. 70	Termine mit Outlook



Projekt Nr.	Bezeichnung
Projekt Nr. 71	vertikaler Balken - Möglichkeit 1 über DLL
Projekt Nr. 72	vertikaler Balken - Möglichkeit 2 über Quellcode
Projekt Nr. 73	analoges Zeigerinstrument einbinden
Projekt Nr. 74	Verwendung von MS-Chart
Projekt Nr. 75	DLL-Dateien programmieren und einbinden
Projekt Nr. 76	CPU Temperatur auslesen
Projekt Nr. 77	Schaltjahre bestimmen
Projekt Nr. 78	Bit-Architektur des Betriebssystems auslesen
Projekt Nr. 79	Sekundenanzahl in Zeitformat umwandeln
Projekt Nr. 80	Das Alter in Jahren ermitteln
Projekt Nr. 81	Strings formatieren
Projekt Nr. 82	VU-Meter
Projekt Nr. 83	UNIX Timestamps
Projekt Nr. 84	Enum-Auflistung
Projekt Nr. 85	eigene Datentypen
Projekt Nr. 86	Eventlog erzeugen Teil 1
Projekt Nr. 87	Dezimal, Hexadezimal und Binärumwandlung
Projekt Nr. 88	ASCII Zeichen konvertieren
Projekt Nr. 89	Hilfe Dateien implementieren
Projekt Nr. 90	Eventlog erzeugen Teil 2
Projekt Nr. 91	ListView Steuerelement
Projekt Nr. 92	DataGridView Steuerelement
Projekt Nr. 93	CPU Info
Projekt Nr. 94	zwei Bytes in einem Integer wandeln
Projekt Nr. 95	Schwabenplan Protokoll Version 3 Testprogramm
Projekt Nr. 96	IP-Adresse im Internet auslesen
Projekt Nr. 97	Bootmode ermitteln
Projekt Nr. 98	Benutzer und Rechte abfragen
Projekt Nr. 99	CSV-Dateien verarbeiten
Projekt Nr. 100	Sommer und Winterzeit
Projekt Nr. 101	Bild von Webseite Laden
Projekt Nr. 102	Verschlüsselung von Strings
Projekt Nr. 103	Schwabenplan DLL-Dateien (Steuerelemente)
Projekt Nr. 104	Schwabenplan DLL-Dateien (diverse Steuerfunktionen aus der SP-LIB)
Projekt Nr. 105	Datei öffnen, Programm Aufruf mit Parameter, Öffnen als Admin



Projekt Nr.	Bezeichnung
Projekt Nr. 106	User-Rechte
Projekt Nr. 107	Beginn der Jahreszeiten berechnen
Projekt Nr. 108	Uhrzeiten und Zeitzonen auslesen
Projekt Nr. 109	Tastaturfunktionen
Projekt Nr. 110	Aktuelle Atomzeit ermitteln
Projekt Nr. 111	Verschlüsselung von Strings Nr. 1
Projekt Nr. 112	Verschlüsselung von Strings Nr. 2
Projekt Nr. 113	Verschlüsselung von Strings über Schwabenplan DLL
Projekt Nr. 114	
Projekt Nr. 115	
Projekt Nr. 116	
Projekt Nr. 117	
Projekt Nr. 118	
Projekt Nr. 119	
Projekt Nr. 120	
Projekt Nr. 121	
Projekt Nr. 122	
Projekt Nr. 123	
Projekt Nr. 124	
Projekt Nr. 125	
Projekt Nr. 126	
Projekt Nr. 127	
Projekt Nr. 128	
Projekt Nr. 129	
Projekt Nr. 130	
Projekt Nr. 131	
Projekt Nr. 132	
Projekt Nr. 133	
Projekt Nr. 134	
Projekt Nr. 135	
Projekt Nr. 136	
Projekt Nr. 137	
Projekt Nr. 138	
Projekt Nr. 139	
Projekt Nr. 140	