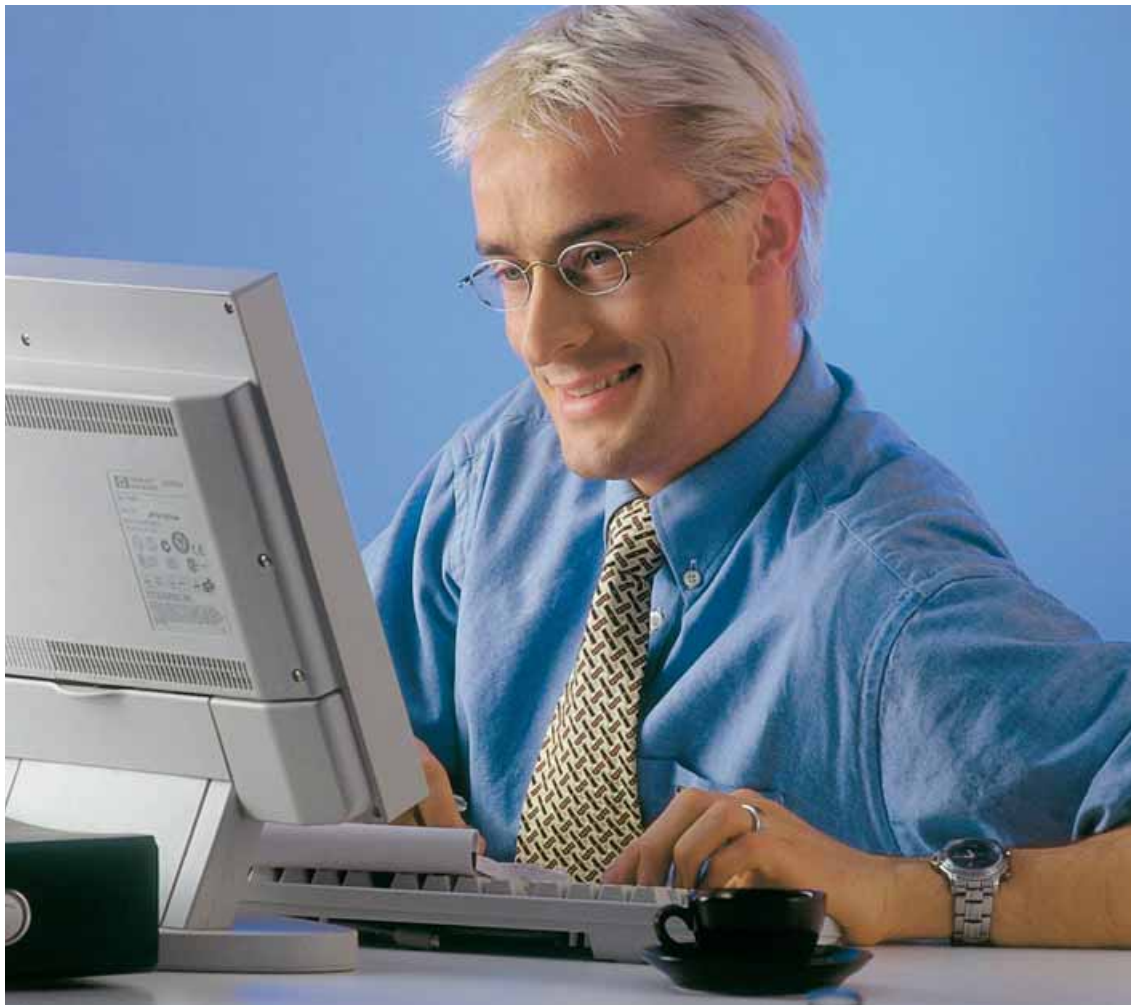


# DVB.Tax

- > CD.Tax
- > Online.Tax



Steuererfassungssysteme der DV Bern AG -  
Die umfassende Unterstützung für Ihre Bürger

## Die modernen Steuererfassungssysteme der DV Bern AG sind...

### ...attraktiv für den Bürger, weil sie

- > sehr benutzerfreundlich
- > einfach zu bedienen
- > aktuell und transparent
- > dienstleistungsorientiert und bürgerfreundlich

sind und ihm eine schnelle und effiziente Datenerfassung ermöglichen

### ...effizient für die Steuerbehörde, weil sie

- > minimale Durchlaufzeiten gewährleisten
- > hohe Datenqualität und Sicherheit garantieren
- > schnelle Datenverfügbarkeit ermöglichen
- > Reduktion der Kosten bewirken
- > rasch und einfach an bestehende Systeme anknüpfen

**Verbessern auch Sie Ihr Image durch den Ausbau Ihrer Kundendienstleistungen und die Steigerung Ihrer Effizienz und Wirtschaftlichkeit!**



# Der Systemaufbau

Die Steuererfassungssysteme der DV Bern AG umfassen zwei unabhängige Module:

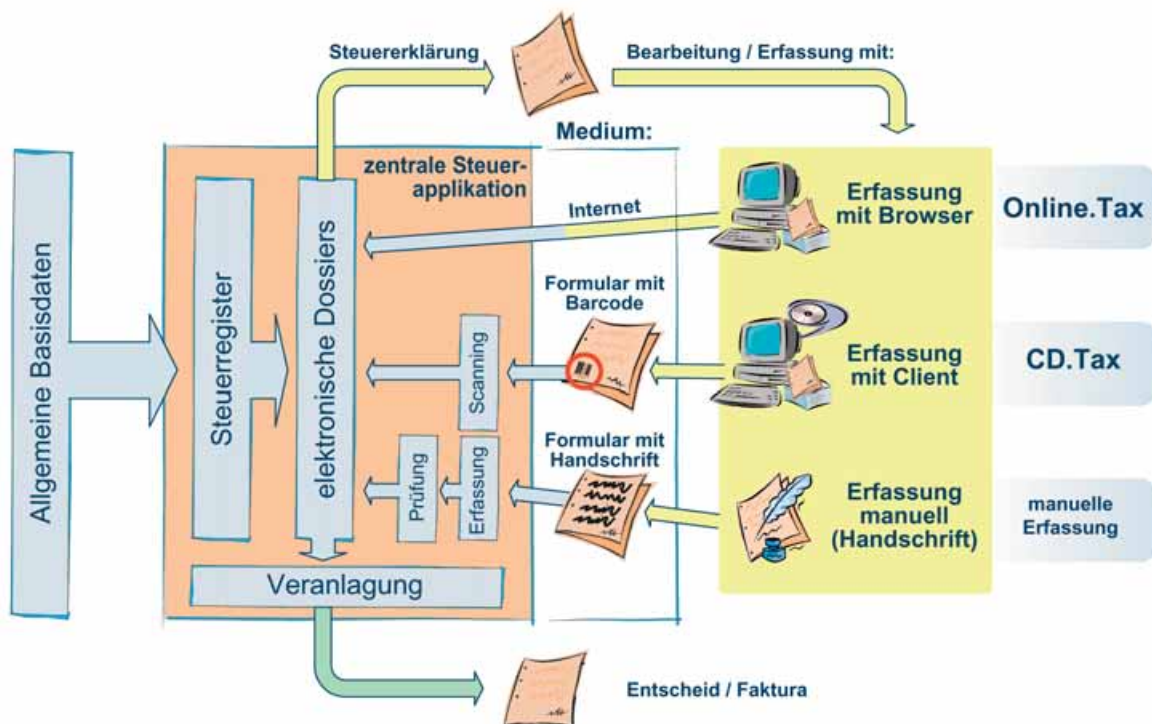
**CD.Tax** Lokal installierter Client, die Softwareverteilung erfolgt durch die Abgabe einer CD oder über Download

**Online.Tax** Online-Erfassung mit dem Standard-Browser nach der Zuteilung von Zugangscode und Passwort

Sie können die beiden Systeme CD.Tax und Online.Tax einzeln oder zusammen einsetzen. Dabei lassen sie sich einfach und problemlos in verschiedenste Systemumgebungen integrieren.

Der serverseitige Aufbau ist plattformunabhängig und wird durch eine XML-Parametrisierung ergänzt, welche die rasche und effiziente Anpassung an bestehende Steuersysteme und Steuergesetze erlaubt. Die Systeme sind formularunabhängig aufgebaut und ermöglichen damit auch eine individuelle optische Gestaltung.

Beide Systeme gewährleisten einen hohen Durchsatz und erreichen durch die maximale Plausibilisierung aller Eingaben eine optimale Datenqualität. Durch den hohen Reifegrad der Systeme und die einfache Bedienung der Lösung wird eine hohe Akzeptanz bei den steuerpflichtigen Personen erreicht.



## Systemübersicht

Die Darstellung zeigt die verschiedenen Erfassungsmöglichkeiten, welche den steuerpflichtigen Personen zur Verfügung stehen.

## CD.Tax

Die mittels CD oder Download verteilte Erfassungssoftware kann sehr einfach installiert werden. Zur Unterstützung des Benutzers werden die lokal gespeicherten und wiederverwendbaren Daten des Vorjahres übernommen und in die neue Steuererklärung integriert.

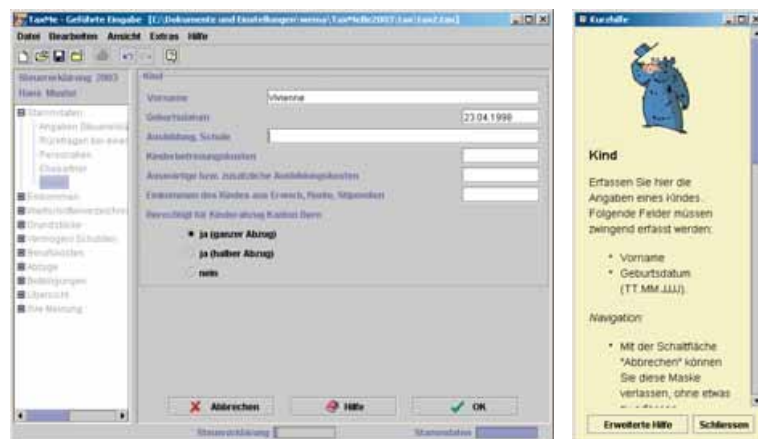
In die Erfassungssoftware sind bereits die Veranlagungsregeln und ein Steuerberechnungsmodul integriert. Die Benutzerführung mittels Fragebogentechnik und Vorselektion sowie das integrierte Hilfesystem mit der Wegleitung, Kurzhilfe und Beispielen vereinfachen die Erfassung der Daten und bilden die Erfolgsfaktoren für die hohe Akzeptanz der Benutzer. Die Einreichung der Steuererklärung erfolgt mit einem ausgedruckten und unterschriebenen Formular, welches alle erfassten Daten in einem zweidimensionalen Barcode enthält. Dieser Barcode kann anschliessend zentral maschinell eingelesen und weiterverarbeitet werden.

### Systemanforderungen und Installation

Die Erfassungssoftware kann auf allen gängigen Plattformen (Windows, Mac, Linux) einfach und problemlos installiert werden. Die lokal gespeicherten Vorjahresdaten können beim erstmaligen Öffnen einer neuen Steuererklärung übernommen werden und reduzieren den Erfassungsaufwand für die steuerpflichtige Person.

### Erfassung und Navigation

Je nach Layout können die Formulare in verschiedene Eingaberubriken gegliedert und einzeln abgearbeitet werden. Mehrfacheingaben (z.B. Angaben über Kinder) werden in übersichtlichen Tabellen dargestellt. Bei der Erfassung kann sich der Benutzer entweder durch das Programm



führen lassen oder die hierarchisch strukturierten Eingabemasken direkt aufrufen. Der Navigationsbaum weist zudem laufend mit einer roten Markierung auf fehlerhafte oder fehlende Eingaben hin.

Während der Erfassung wird die steuerpflichtige Person durch die Anzeige einer Kurzhilfe pro Erfassungsmaske mit Auszügen aus der Wegleitung unterstützt.

Das Hilfesystem ist hierarchisch aufgebaut und umfasst eine Kurzhilfe, Anleitungen und eine Feldhilfe. Das Hilfesystem kann beliebig nach Ihren Wünschen ergänzt werden.

### Validierung der Eingaben und Berechnung

Alle Eingaben werden entsprechend den kantonsspezifischen Steuergesetzen und Veranlagungsregeln mit einem Validierungs- und Berechnungsmodul geprüft. Falscheingaben des Benutzers werden in Form von Warnungen oder als zwingend zu korrigierende Fehler angezeigt.

Das Berechnungsmodul erlaubt der steuerpflichtigen Person die Berechnung der voraussichtlichen Gemeinde-, Kantons-, Bundes- und Kirchensteuern. Der Ausdruck kann optisch der Veranlagungsverfügung ent-



sprechen und die Eingabe der steuerpflichtigen Person, die Korrekturen gemäss den Veranlagungsregeln durch CD.Tax und das daraus resultierende Ergebnis umfassen.

### Ausdruck / Barcode

Vor dem finalen Ausdruck der Steuererklärung erfolgt die Gesamtprüfung der Richtigkeit und Vollständigkeit aller erfassten Daten. Der Ausdruck entspricht dabei den kantonalen Steuerformularen.

Die Einreichung der Steuererklärung erfolgt mit einem zusätzlichen Barcodeblatt, welches unterschrieben wird und die wichtigsten Informationen wie steuerbares Einkommen, Vermögen, etc. enthält.

Der ausgedruckte zweidimensionale Barcode kann anschliessend zentral von der Steuerbehörde maschinell eingelesen werden.

## Online.Tax

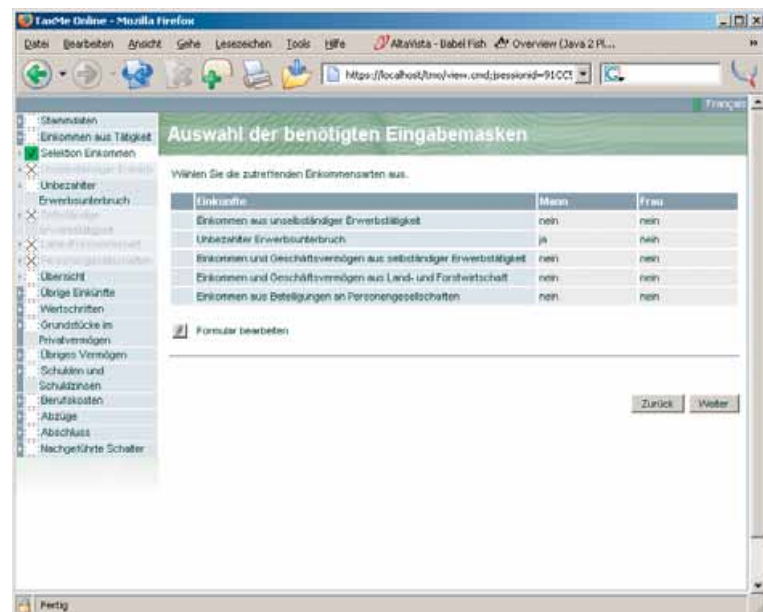
Mit diesem System werden dem Benutzer die gleichen Funktionen wie bei CD.Tax online über das Internet zur Verfügung gestellt. Die Erfassung erfolgt dabei mit dem normalen Standard-Browser. Zur Unterstützung des Benutzers werden seine verifizierten Vorjahresdaten sowie die aktuellen Stammdaten aus dem zentralen Dossier zur Bearbeitung angezeigt.

Verschiedene Authentifizierungsmechanismen und eine 128-Bit-Verschlüsselung schützen dabei die Transaktionen des Systems Online.Tax wirkungsvoll. Die Erfassung kann über mehrere Sessions bis zur Freigabe vorgenommen werden. Nach der Freigabe werden die Daten direkt in die zentrale Steuerapplikation übernommen.

### Anmeldung / Sicherheit

Online.Tax kann mit verschiedenen Authentifizierungsmechanismen vor unbefugten Zugriffen geschützt werden. Standardmässig kann sich die steuerpflichtige Person mit einer einfachen Passworteingabe den Zugang zu ihrer Steuererklärung öffnen. Erweiterte Verfahren (Integration in ein bestehendes Portal, X509-Clientzertifikate, Passwort-Streichliste, etc.) sind ebenfalls realisierbar.

Die persönlichen Daten werden für die Übertragung im Internet mit den heute gängigen Technologien, wie sie auch im Online-Banking verwendet werden (SSL 128-Bit), verschlüsselt. Der Server wird dabei mittels einem offiziell signierten Zertifikat geschützt.





## Erfassung / Navigation

Das Erfassungssystem von Online.Tax verfügt über ein flexibel definierbares Modell zur effizienten Strukturierung, Validierung und Berechnung von Steuererklärungsdaten und zur Gestaltung von ansprechenden Eingabeformularen.

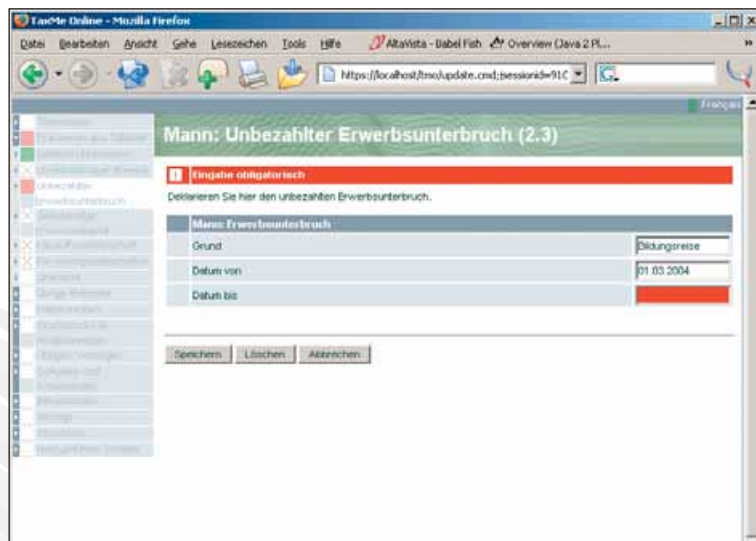
Die Online-Formulare können verschiedene Eingaberubriken und Tabellen für Mehrfacheingaben enthalten. Darüber hinaus können sie in hierarchisch strukturierte Navigationseinheiten eingeordnet werden. Markierungen von fehlenden oder fehlerhaften Eingaben sind über die verschiedenen Navigationshierarchien bis zur obersten Stufe sichtbar.

Um auch komplexe Formularhierarchien übersichtlich zu gestalten, können Subnavigationen definiert werden. Diese ersetzen jeweils die übergeordnete Navigation, bis der Benutzer die Subnavigation wieder verlässt.

Als Eingaben können standardmässig Texte, Ganzzahlen, Fließkommazahlen, Kalenderdaten, Selektionen aus vordefinierten Listen und Ja/Nein-Ausdrücke verwendet werden.

Spezifische Validierungsfunktionen ermöglichen zudem die selektive Deaktivierung einzelner Eingabebereiche. Auf diese Art kann dem Benutzer aufgrund seiner Vorselektionen visuell und einfach dargestellt werden, welche Eingaben für ihn überhaupt relevant sind.

Zudem besteht die Möglichkeit, auf eine ähnliche Art und Weise einzelne Eingabebereiche gezielt komplett auszublenden. Dies ist beispielsweise dann sinnvoll, wenn die steuerpflichtige Person bei den Wertchriften keine Aktien zu deklarieren hat.



## Validierung / Berechnung

Nach jeder Eingabe des Benutzers werden die Validierungen und Berechnungen jeweils sofort aktualisiert.

Online.Tax verfügt über umfangreiche und auf individuellste Bedürfnisse erweiterbare Validierungs- und Berechnungsfunktionen. Diese sind beliebig kombinier- und kaskadierbar. Fehleingaben und Warnhinweise werden dem Benutzer sofort und in übersichtlicher Form angezeigt.

## Abschluss

Die steuerpflichtige Person hat jederzeit die Möglichkeit, sich die bisherigen Eingaben übersichtlich detailliert dargestellt oder als Zusammenfassung anzeigen zu lassen und diese auszudrucken. Wenn alle Eingabebereiche fehlerfrei und komplett ausgefüllt wurden, kann die Steuererklärung abgeschlossen werden. Dabei wird automatisch eine entsprechende Freigabequittierung mit einer Zusammenfassung erstellt, welche der Steuerbehörde unterschrieben zugestellt wird.

## Profis in Sachen Steuern...

Die DV Bern AG hat in den vergangenen Jahren für mehrere Kantone Steuererfassungssysteme entwickelt.

Durch unsere langjährige Erfahrung im Aufbau von umfassenden Steuerlösungen kennen wir Ihre Anforderungen und Bedürfnisse bestens. Beim Aufbau einer Steuererfassungslösung können wir Ihnen eine umfassende Palette an zusätzlichen Dienstleistungen anbieten:

- Produktdesign
- Erstellung eines Kommunikationskonzeptes
- Unterstützung bei der Umsetzung der Massnahmen
- Logistikkonzept
- Distributionskonzept
- Hotline für die Benutzer
- First and Second Level Support

Nebst den Lösungen für die Steuererfassung bietet die DV Bern AG auch komplette Veranlagungssysteme an. Wir kennen Ihre Herausforderungen bestens – steigende Anforderungen und limitierte finanzielle Mittel – und leisten mit unseren Systemen einen wesentlichen Beitrag zur Steigerung der Effizienz.

Unsere Steuerlösung umfasst die Komponenten Steuerregister, Basisdaten, Regelsystem, Workflow, Veranlagung, elektronische Dossiers, Data Warehouse System und die elektronische Deklaration.

Damit werden die folgenden Steuerarten abgedeckt:

### dvb.Steuern

- Periodische Steuern für natürliche Personen
- Periodische Steuern für juristische Personen (beide inkl. Steuerteilung, Steuerauscheidung, Verrechnungssteuer)
- Sonderveranlagungen (Jahressteuern)
- Quellensteuer
- Erbschafts- und Schenkungssteuer
- Grundstückgewinnsteuer

Verschiedene Kantone nutzen bereits heute unsere bewährten und zuverlässigen Softwaremodule und steigern damit nachhaltig die Effizienz ihrer Abläufe:

- Kantone Bern, Waadt, Genf, Jura



**Take-off –  
Wir begleiten Sie!**



**INFORMATIK**

DV Bern AG  
Nussbaumstrasse 21  
3000 Bern 22  
Tel. +41 31 378 24 24  
E-Mail: [info@dvbern.ch](mailto:info@dvbern.ch)  
[www.dvbern.ch](http://www.dvbern.ch)