



Alt Salbke 6-10  
39122 Magdeburg

Tel.: +49 391 99 01 08 30  
Fax: +49 391 99 01 08 31

info@hl-project.de

## MS Office-Programmierung *Visual Basic for Applications (VBA)*

VBA gilt als leistungsfähige Skriptsprache und ist die am weitesten verbreitete Möglichkeit, auf Microsoft-Office-Anwendungen (Excel, Word, Access etc.) basierende Programme zu erstellen. Sie dient der Vereinfachung und Automatisierung der Arbeit in Excel, Word, Access und anderen Office-Programmen.

Speziell EXCEL ist bereits in seiner Standardform ein mächtiges Instrument zur Tabellenkalkulation mit vielen Formen und Funktionen der Kalkulation, der Datenanalyse und -präsentation. In Verbindung mit VBA wird es zu einem noch mächtigeren Entwicklungssystem, welches es dem Anwender erlaubt, das Spektrum des Programms an die eigenen Bedürfnisse anzupassen und die Anwendungen beträchtlich zu erweitern.

Der weitaus gängigste Grund, VBA in Excel zu verwenden, ist die Automatisierung sich wiederholender Aufgaben. VBA eignet sich jedoch nicht nur für sich wiederholende Aufgaben. Mithilfe von VBA können Sie auch neue Funktionen für Excel entwickeln und Aufgaben durchführen, die Excel mit anderen Office-Anwendungen integrieren.

**H&L Project Engineering GmbH** bietet Ihnen Softwarelösungen vom kleinen Makro bis zur interaktiven Anwendung. Wir entwickeln für Sie **individuelle und maßgeschneiderte** Office-Tools, Makros, Add-Ins, Schnittstellen und Automatisierungen auf Basis von Microsoft **Excel**.

### Wir bieten Ihnen:

- Analyse Ihres derzeitigen Berichtswesens
- Vereinheitlichung und Optimierung Ihrer Berichtsvorlagen
- MS Office - übergreifende Programmierung
- Pivot-Tabellen- und Pivot-Bericht-Erstellung
- Verknüpfung zu Datenbankdateien und -servern

### Vorteile für unsere Kunden

- Einsparung von Prozesszeiten
- Effizienteres Arbeiten und somit volle Konzentration auf das Hauptgeschäft
- Einheitliche Berichtslayouts
- Abteilungsübergreifende Datenbereitstellung

