

# Hinweise zum Programmier-PC in der Zentral- und Landesbibliothek

## Allgemeine Hinweise:

Alle Programme sind im Laufwerk C: installiert.

Beachten Sie bitte:

Das Laufwerk C: ist hardwaremässig gegen alle dauerhaften Veränderungen geschützt, d.h. nach einem Neustart des PC sind alle Veränderungen verschwunden.

Speichern Sie darum bitte keine Daten auf Laufwerk C:.

Plattenspeicher steht Ihnen im Laufwerk F: zur Verfügung.

Sichern Sie bitte die Arbeitsergebnisse einer Sitzung auf Diskette.

Durch den Hardwareschutz für C: ist es auch unbedenklich, wenn Sie Konfigurationsänderungen vornehmen, besonders an Apache und MySQL. Bedenken Sie aber bitte immer den Verfall der Konfiguration bei Systemstart. Verwenden Sie Konfigurationscripte, sofern dies möglich ist. Das gilt insbesondere für das Anlegen von MySQL-Datenbanken und für den Inhalt der Verzeichnisse HTDOCS und CGI-BIN von Apache.

Auf dem Rechner ist auch Microsoft Office installiert, einschließlich ACCESS. Das soll Ihnen die Entwicklung von Makros und Programmen in Visual Basic für Anwendungen (VBA) ermöglichen. Es ist nicht beabsichtigt an diesem Rechner Textverarbeitung zu ermöglichen.

## Achtung:

Am Programmier-PC besteht keine Möglichkeit zum Drucken.

Wenn Sie Ausdrucke benötigen, dann speichern Sie bitte die Dateien auf Diskette und benutzen die OFFICE-PC.

## Spezielle Hinweise:

Für die JAVA-Programmierung ist es günstig, das Programm TextPad zu verwenden. Im Menüpunkt EXTRA kann die Übersetzung und Ausführung direkt angestoßen werden.

Auf dem Rechner ist das Framework und SDK von Microsoft zur Programmierung mit C# und Visual Basic.NET in der Version 1.1 installiert. Für die Entwicklung von Programmen mit diesen Sprachen empfehlen wir die freie Entwicklungsumgebung SharpDevelop.

PERL und PHP sind so konfiguriert, dass dynamisch Internetseiten unter Verwendung einer Datenbank erzeugt werden können. Das Verzeichnis HTDOCS von Apache enthält triviale Beispiele, die dies demonstrieren.

**Die ZLB wünscht Ihnen viel Erfolg !**

**Für Hinweise zur Verbesserung sind wir dankbar !**