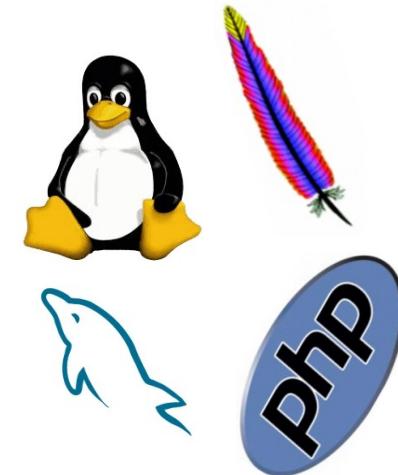


Datenbanken

Teil 2: Informationen

Kapitel 11: Benutzerschnittstelle



Arbeitsweise eines LAMP (XAMPP)- Systems

Unterschiedliche Abfragen an ein LAMP-System:

1. Einfache HTML-Anfrage
2. Einfache HTML-Anfrage mit PHP-Skript
3. HTML-Anfrage mit PHP-Skript und MySQL-Datenbankzugriff

LAMP

LAMP ist ein Akronym für:

- L
- A
- M
- P

XAMPP

XAMPP ist ein Akronym für:

- X
- A
- M
- P
- P



LAMP

LAMP ist ein Akronym für:

- Linux Betriebssystem
- A
- M
- P



XAMPP

XAMPP ist ein Akronym für:

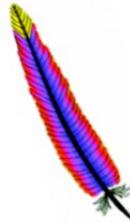
- X
- A
- M
- P
- P



LAMP

LAMP ist ein Akronym für:

- **L**inux Betriebssystem
- **A**pache Webserver
- **M**
- **P**



XAMPP

XAMPP ist ein Akronym für:

- **X**
- **A**pache Webserver
- **M**
- **P**
- **P**



LAMP

LAMP ist ein Akronym für:

- **Linux** Betriebssystem
- **Apache** Webserver
- **MySQL** Datenbank (bzw. MariaDB)
- **P**



XAMPP

XAMPP ist ein Akronym für:

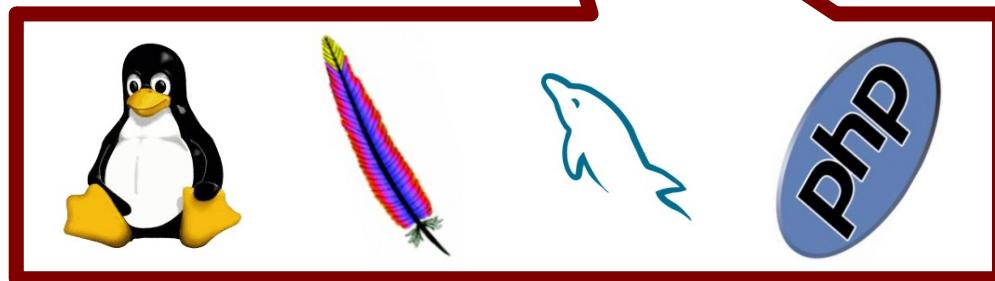
- **X**
- **Apache** Webserver
- **MySQL** Datenbank (bzw. MariaDB)
- **P**
- **P**



LAMP

LAMP ist ein Akronym für:

- **Linux** Betriebssystem
- **Apache** Webserver
- **MySQL** Datenbank (bzw. MarieDB)
- **PHP** Skriptsprache



XAMPP

XAMPP ist ein Akronym für:

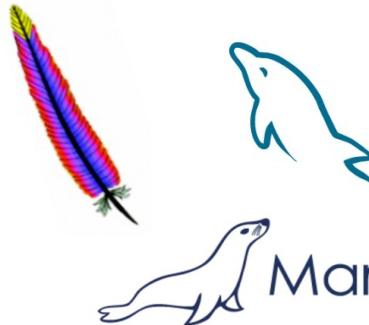
- **X**
- **Apache** Webserver
- **MySQL** Datenbank (bzw. MarieDB)
- **PHP** Skriptsprache
- **P**



LAMP

LAMP ist ein Akronym für:

- **Linux** Betriebssystem
- **Apache** Webserver
- **MySQL** Datenbank (bzw. MarieDB)
- **PHP** Skriptsprache



MariaDB

XAMPP

XAMPP ist ein Akronym für:

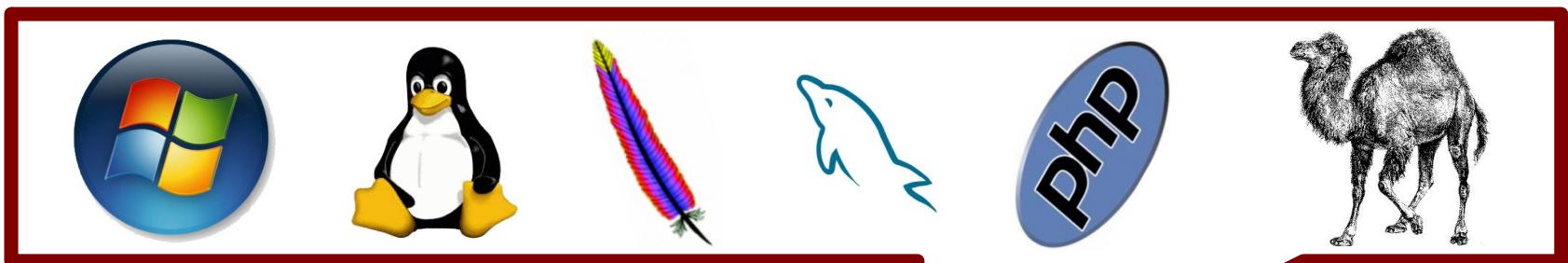
- **X** Betriebssysteme
Windows oder Unix (Linux)
- **Apache** Webserver
- **MySQL** Datenbank (bzw. MarieDB)
- **PHP** Skriptsprache
- **P**



LAMP

LAMP ist ein Akronym für:

- **Linux** Betriebssystem
- **Apache** Webserver
- **MySQL** Datenbank (bzw. MarieDB)
- **PHP** Skriptsprache



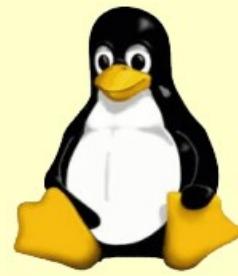
XAMPP

XAMPP ist ein Akronym für:

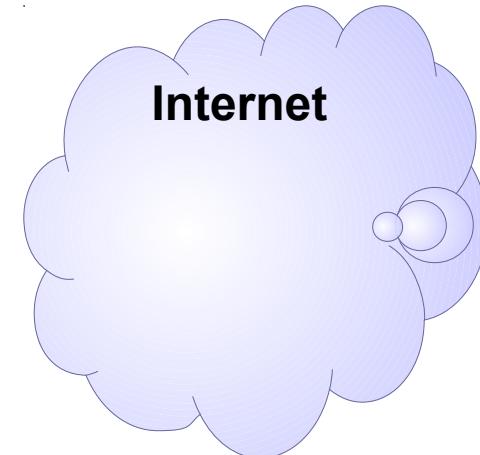
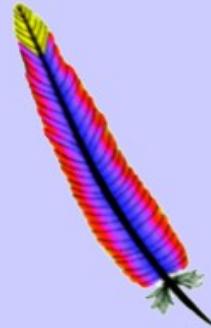
- **X** Betriebssysteme
Windows oder Unix (Linux)
- **Apache** Webserver
- **MySQL** Datenbank (bzw. MarieDB)
- **PHP** Skriptsprache
- **Perl** Skriptsprache



Linux- Server



Apache-Webserver



Windows-Client

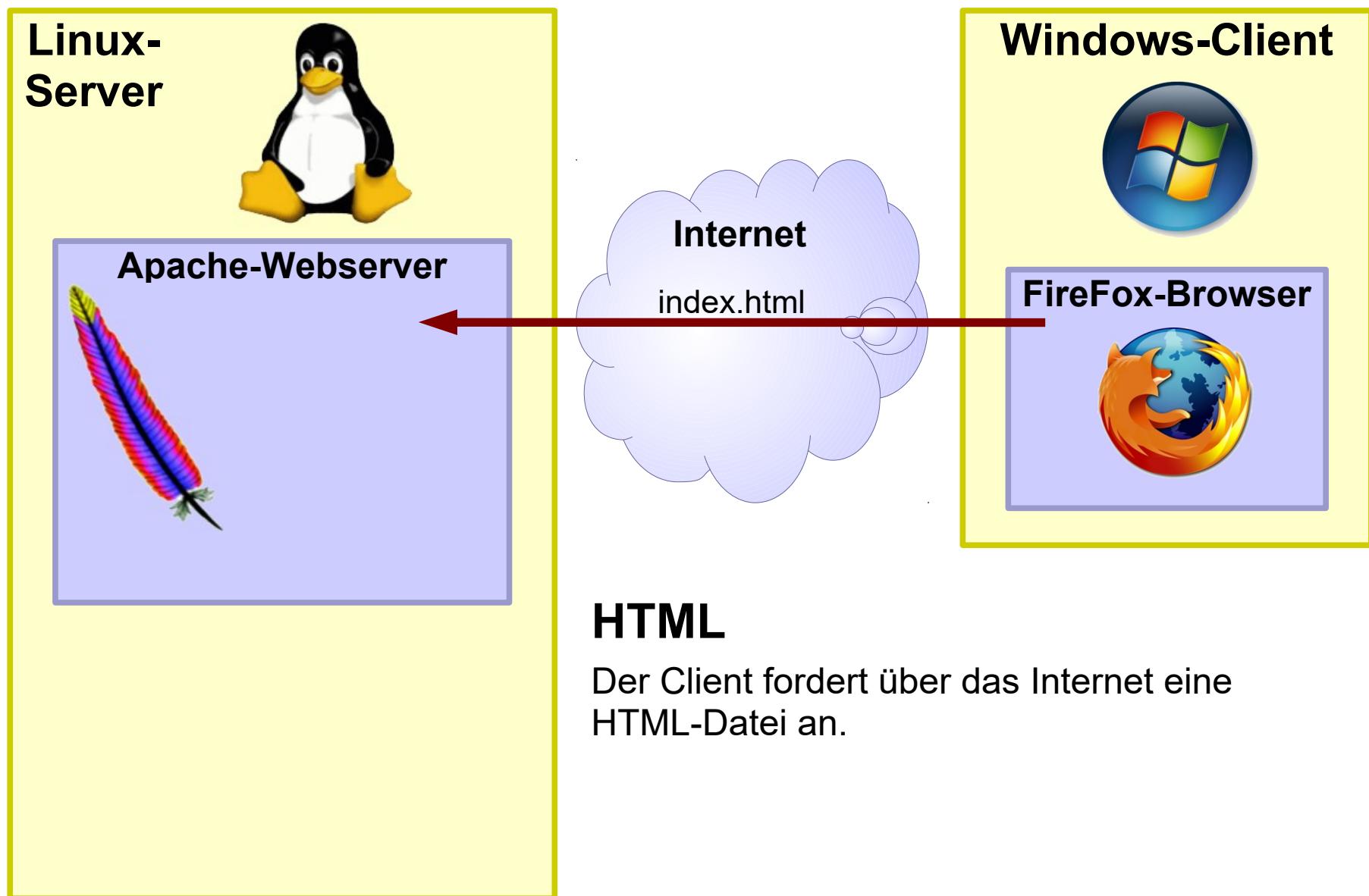


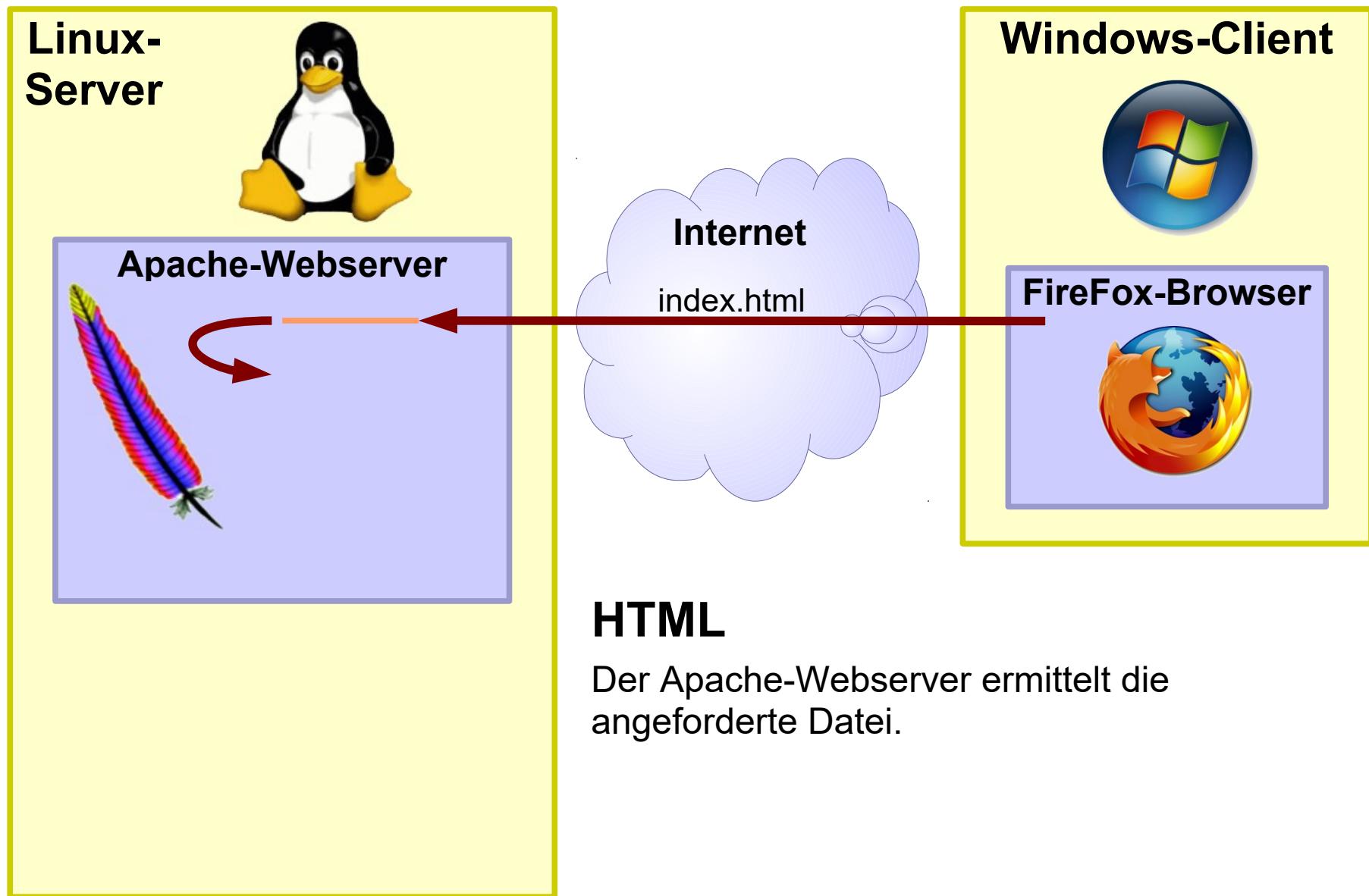
FireFox-Browser



HTML

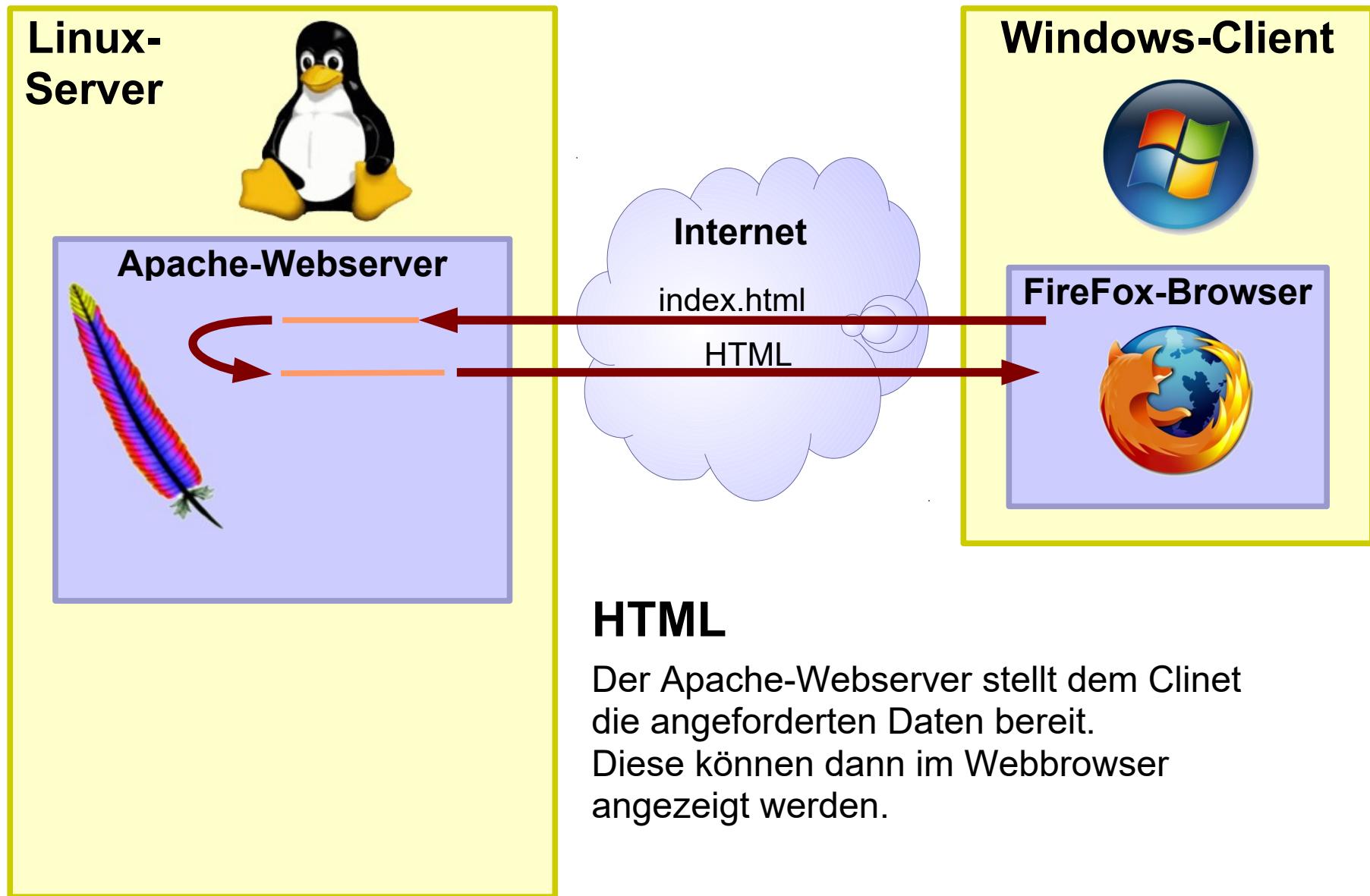
HTML-Anfrage
OHNE PHP und MySQL





HTML

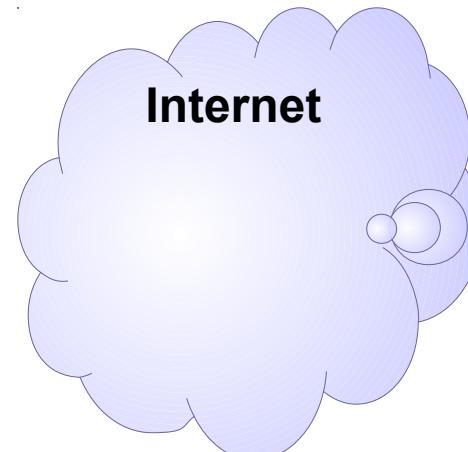
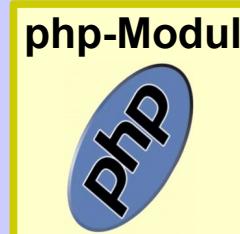
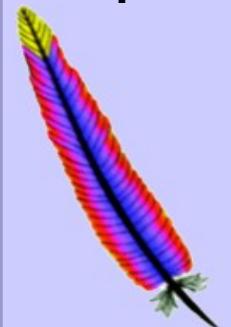
Der Apache-Webserver ermittelt die angeforderte Datei.



Linux- Server



Apache-Webserver



Windows-Client

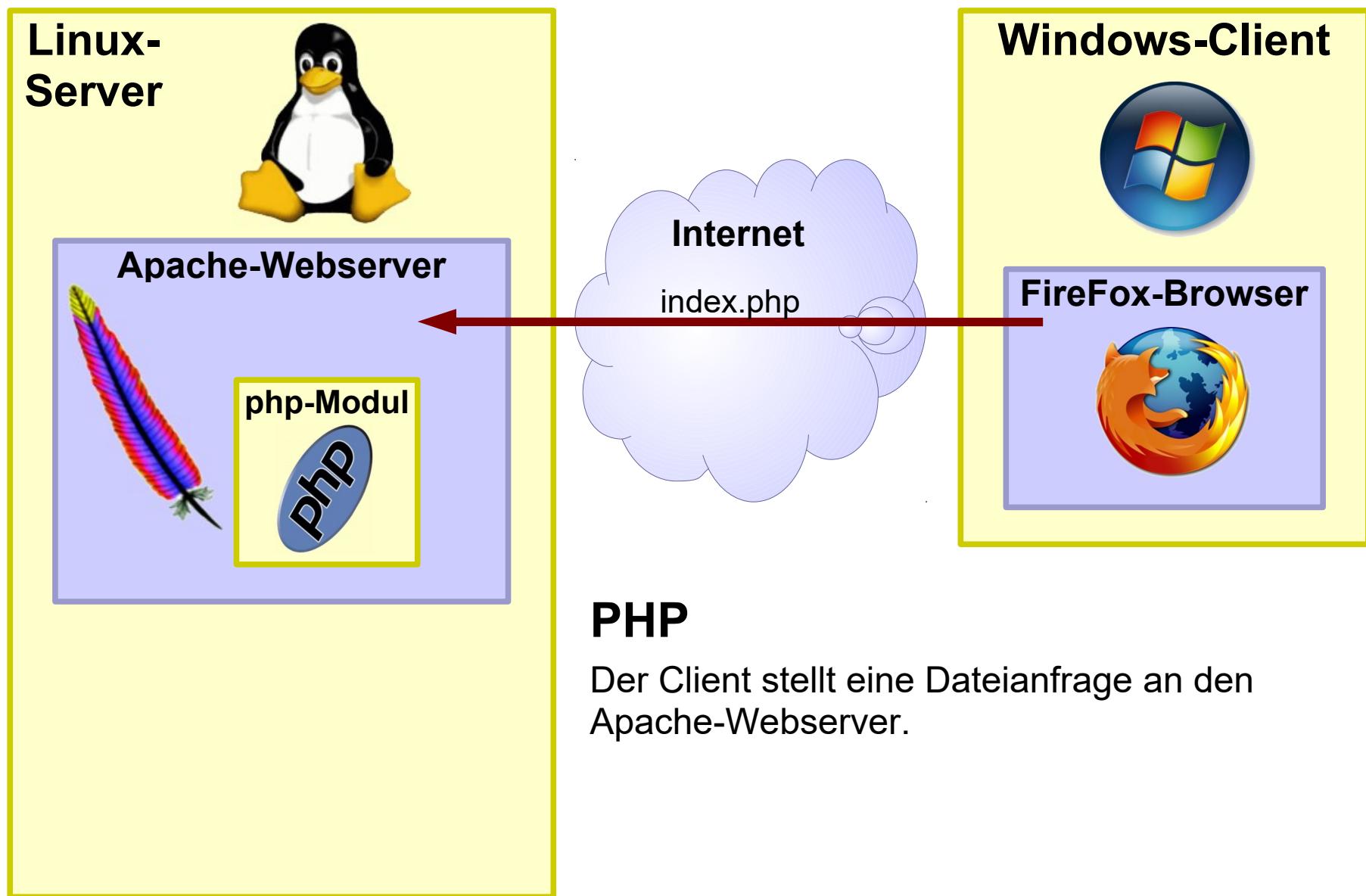


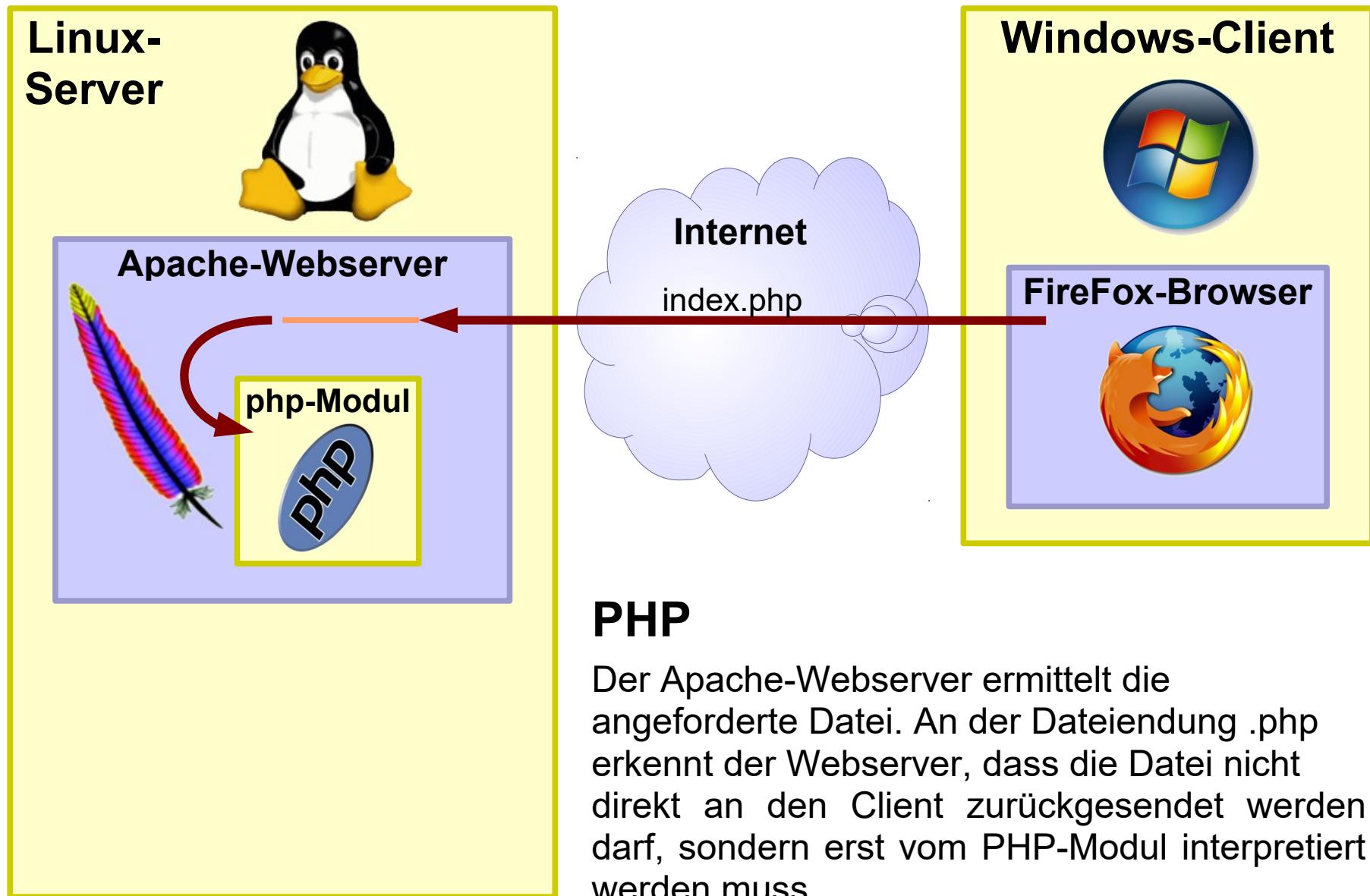
FireFox-Browser

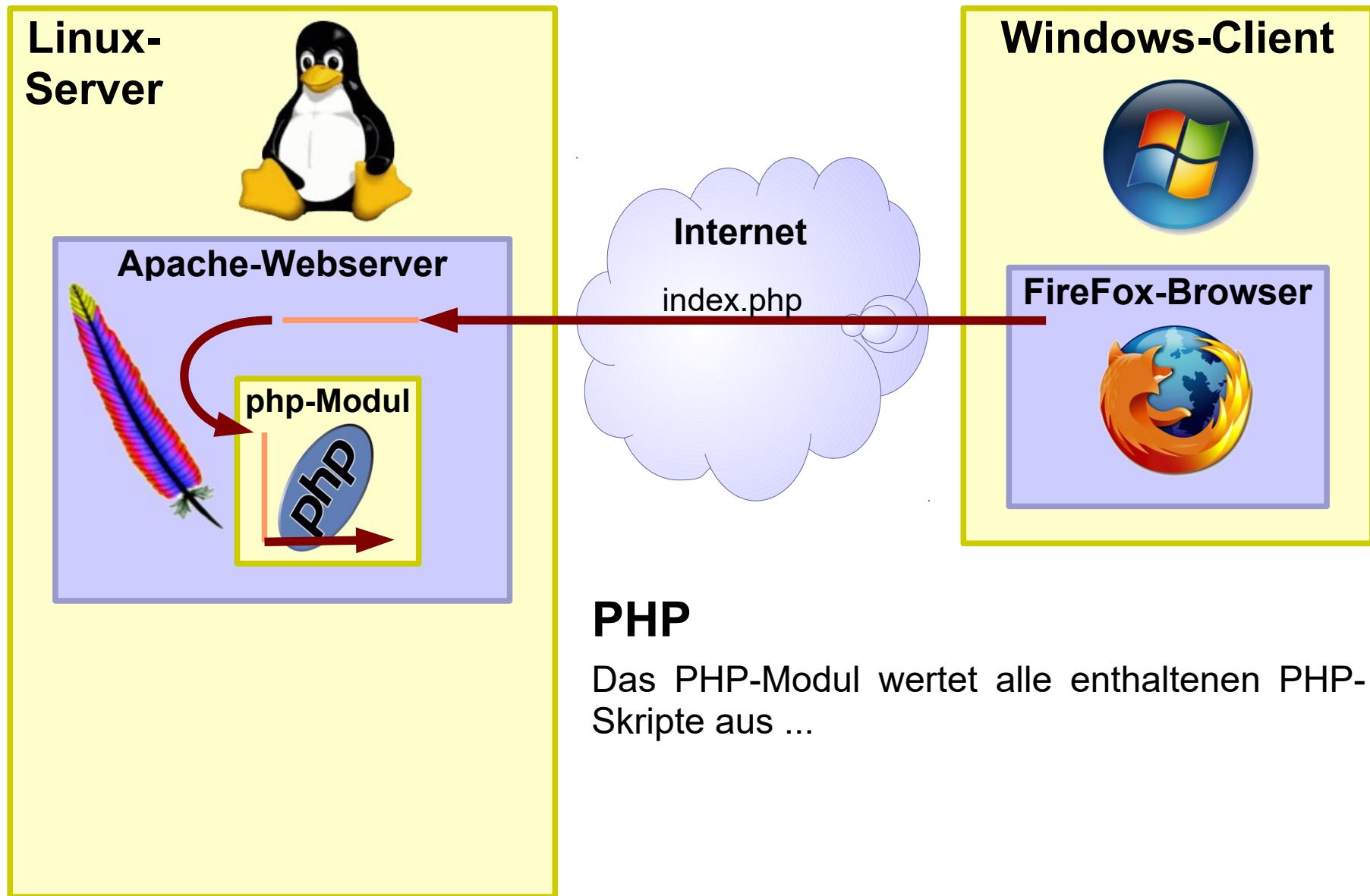


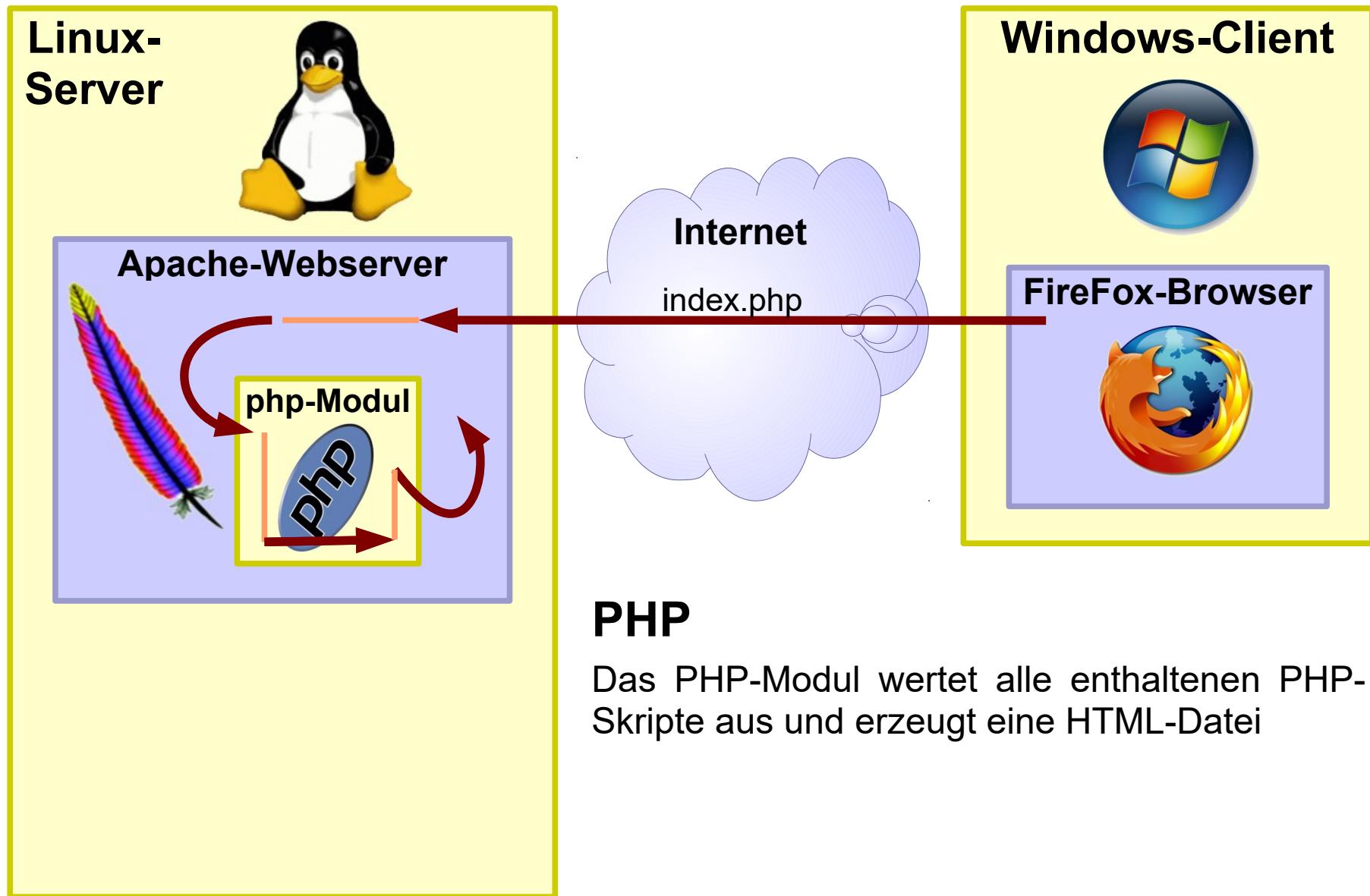
PHP

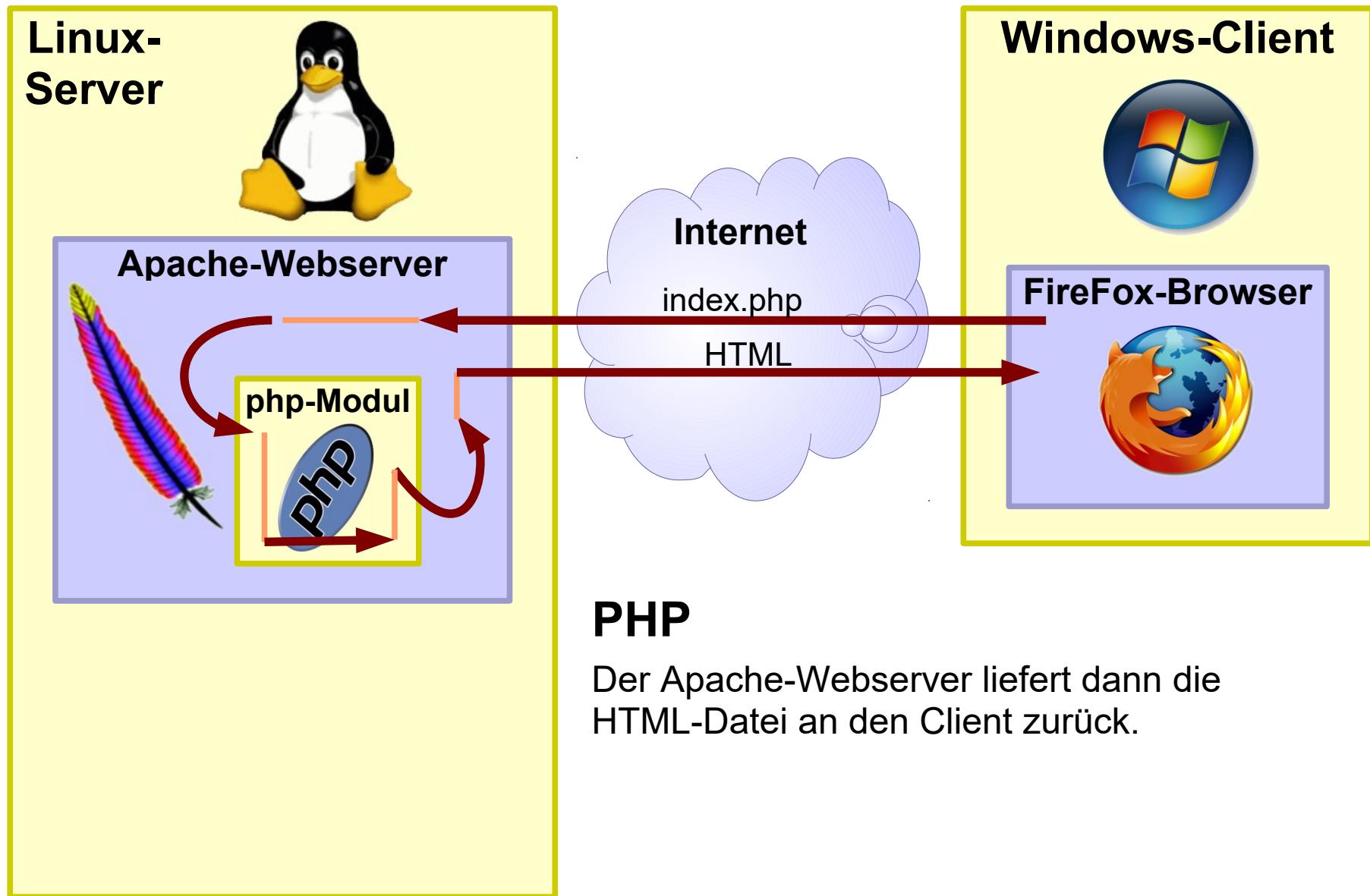
PHP-Anfrage







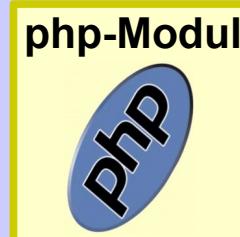
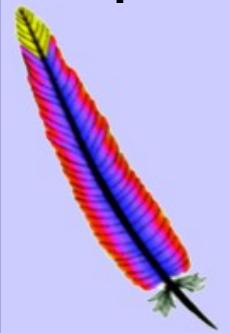




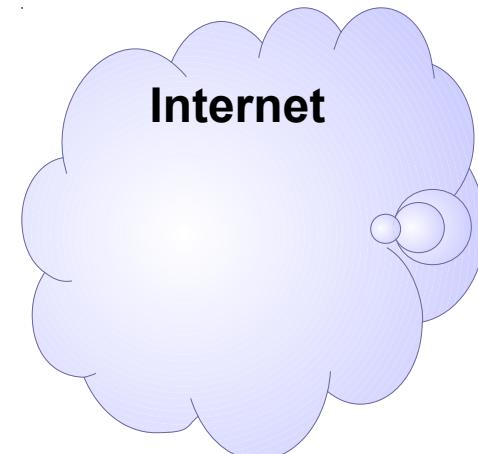
Linux- Server



Apache-Webserver



MySQL-MariaDB-Server



Windows-Client



FireFox-Browser



PHP mit Datenbank-Zugriff

Datenbankanfrage über PHP

