

Gästebuch

Mach' dir dein Gästebuch. Oder hol' dir eins. Als Programmierer kannst du unseren ASP-Kode in deinen Seiten verwenden; wenn du weniger gerne programmierst, genügt ein Link. Für Clubmitglieder gibt es einige Goodies.

Franz Fiala

Diese Webanwendung erlaubt dir die Installation eines Gästebuchs in deinem eigenen Web. **PCNEWS**-Leser und **CCC/PCC**-Mitglieder können die Einstellungen des Gästebuchs auch editieren und statt des Gästebuchs auch eine Linkliste verwalten. Clubmitglieder erhalten darüber hinaus auch einen Counter, den sie anzeigen oder verbergen können. Außerdem können Clubmitglieder mehrere solche Listen verwalten.

<http://gast.pcnews.at/>

Mit dieser Seite kannst du:

- ein neues Gästebuch anmelden
- dein Gästebuch editieren/löschen
- dein Gästebuch aufrufen
- dein Passwort ermitteln
- Einbauanweisungen erhalten
- Sicherheitsüberlegungen anstellen

Deine Möglichkeiten sind verschieden, je nachdem, ob du dich als

- anonymer User,
- **PCNEWS**-Leser oder
- Clubmitglied des **CCC** oder **PCC** anmeldest.

Anmeldung

Du meldest dich entweder als anonymer User mit eingeschränkten Möglichkeiten oder als **PCNEWS**-Leser oder als **CCC** oder **PCC**-Mitglied an.

Dein Gästebuch repräsentiert sich als eine ID, die nach erfolgreicher Anmeldung an deine E-Mail geschickt wird. Diese ID benötigst du für die Kommunikation mit deinem Gästebuch.

PCNEWS-Leser und Clubmitglieder benötigen zur Identifikation ihre Abo- oder Mitgliedsnummer. Als Passwort verwenden sie ihren Vornamen in beliebiger Schreibweise.

Als Gästebuch-Benutzer erhältst du nach der Anmeldung ein Passwort, das du zum Löschen der Liste und zum Editieren der Parameter benötigst.

Im Anmeldeformular musst du deine E-Mail-Adresse angeben. Einerseits senden wir dir auf diese Adresse bei der Anmeldung deine Gästebuch-ID und dein Gästebuch-Passwort, andererseits kannst du später auf diese Adresse das Passwort anfordern, wenn du es vergessen haben solltest.

Gästebuchparameter editieren

Jeder Gästebuchbesitzer kann über ID und Passwort die Angaben zu seinem Gästebuch editieren. Das sind E-Mail-Adresse, Aufrufort des Gästebuchs und andere.

Gästebucheintragungen editieren

Jeder Gästebuchbesitzer kann über ID und Passwort die Inhalte zu seinem Gästebuch editieren. Unerwünschte Mitteilungen können so entfernt, oder berichtigt werden.

Dein Passwort ermitteln

ID: Bei der Anmeldung bekommst du eine ID. Die ID musstest du verwenden, um das Gästebuch anzuzeigen. Wenn du die ID nicht mehr weißt, dann untersuche die Seite, in der du das Gästebuch eingebaut hast. Dort muss sich ein Link befinden, der das Ziel gast.pcnews.at hat, genau steht dort:

<http://gast.pcnews.at?ID=nnnnnnnnnn> und **nnnnnnnn** ist genau jene ID, die dein Gästebuch identifiziert.

Passwort: Bei deiner Anmeldung musstest du eine E-Mail-Adresse angeben. Auf diese Adresse senden wir dein Passwort, wenn du es vergessen haben solltest.

Einbauanweisungen

Der Einbau des Gästebuchs ist einfach. An jener Stelle, an der du das Gästebuch ansprechen willst, steht zu Beispiel der Text:

Hier geht es zum meinem Gästebuch.

Das Wort Gästebuch schreibst du so:

```
<a href="http://gast.pcnews.at?ID=12345678">G&aumluml;stebuch</a>
```

Damit sieht dein Gast alle Einträge in deinem Gästebuch. Dein Gast kann jetzt die Einträge lesen und seinerseits einen Eintrag hinzufügen. Clubmitglieder erhalten bei jedem neuen Eintrag eine Mail (das ist über die Bedienungskonsole abschaltbar).

Damit dein Gast auch ohne den "Zurück"-Button wieder in dein Web findet, kannst du in dem Einstellmenü für dein Gästebuch einen Text und einen Link eingeben, der den Gast auf eine definierte Seite weiterleitet.

Wenn du mit Frameseiten arbeitest, wirst du im allgemeinen ein Frame mit einem Verzeichnis (`Name=Verzeichnis`) und einen Frame mit dem Inhalt (`Name=Inhalt`)

haben. In diesem Fall musst du den obigen Code so verändern:

```
<a target=Inhalt href="http://gast.pcnews.at?ID=12345678">G&aumluml;stebuch</a>
```

Sicherheitsüberlegungen

Mit dieser Anweisung könnte eigentlich jeder andere dein Gästebuch in seinen eigenen Seiten verwenden. Er benötigt ja nur deine ID und die steht in dem Quellcode deiner Seite. Und dann würden die Gäste des Datenklau in dein Gästebuch schreiben können.

Um dein Gästebuch zu schützen, musst du bei der Anmeldung des Gästebuchs angeben, auf welchem Server und in welchem Pfad sich jene Datei befindet, die das Gästebuch aufruft. Damit ist eine Verwendung durch andere ausgeschlossen, weil das Server-Script beim Aufruf diese Angaben überprüft.

Wie funktioniert das Gästebuch?

Gästebücher gehören zu den Anwendungen, die eine Schreibberechtigung benötigen; eine Eigenschaft, die eine User-Homepage üblicherweise nicht hat. Daher werden solche Anwendungen von eigenen Servern angeboten.

Im Unterricht werden Gästebücher gerne zur Demonstration eines Redaktionssystems verwendet. Wie ein Gästebuch in nur einer Datei aufgebaut werden kann, zeigt der folgende Beitrag "Webdatenbank".

Ein Gästebuch entwickelt sich

Dieser Beitrag ist lediglich ein Hinweis auf die Existenz unseres Club-Gästebuchs. Benutze immer die Benutzungshinweise der Webversion, weil durch laufende Ergänzungen auch neue Features eingebaut werden.

Beachte, dass es sich um ein Abfallprodukt des Unterrichts handelt und das Programm nicht allen Situationen gewachsen sein muss. Bitte berichte uns daher über eventuelle Mängel.

Weitere Anwendungen

findest du unter dem Punkt "**Anwendungen erklärt**" der Clubhomepage <http://pcc.ac/>, zum Beispiel einen Kalender, eine Zitatensammlung, eine Icon-Sammlung oder eine Evaluierungshilfe für Bewertungen von Schülern, vielleicht auch von Lehrern.