

# DocCheck Login Technische Hinweise

## 1 iFrame

Der HTML-Code des iFrames stellt sich wie folgt dar (als Beispiel dient hier die Designvorlage in Größe XL):

```
<iframe align="left" frameborder="0" scrolling="no" width="467" height="231"
name="dc_login_iframe" id="dc_login_iframe"
src="https://login.doccheck.com/code/de/loginid/xl_red/" ><a
href="https://login.doccheck.com/code/de/loginid/xl_red/"
target="_blank">LOGIN</a></iframe>
```

### 1.1 Login ID

Die URL für das Login-Template, die im SRC-Attribut des Iframe-Tags und im alternativen Link angegeben wird ist folgendermaßen aufgebaut:

[http://login.doccheck.com/code/12345/de/xl\\_red/](http://login.doccheck.com/code/12345/de/xl_red/)

Dabei ist die Zahl 12345 die jeweilige Login-ID (Attribut „login\_id“), der zwei- bis vierbuchstabile Code gibt die Sprache an („de“, „com“, „fr“, „it“, „es“, „nl“) und der Freitextparameter den Namen des Templates.

### 1.2 Frames

Die Zielseite des Logins wird standardmäßig im Top-Frame geöffnet. Wenn das Ziel z.B. bei einer Frameset-Seite ein anderer Frame sein soll, kann der Name angehängt werden. Zulässig sind „\_top“, „\_parent“, „\_self“ und „\_blank“:

[https://login.doccheck.com/code/12345/de/xl\\_red/\\_parent/](https://login.doccheck.com/code/12345/de/xl_red/_parent/)

## 2 Website-Parameter

### 2.1 Übergabe

Die Übergabe von Parametern wird ab unserer [Economy-Lizenz](#) ermöglicht. Wenn weitere Parameter Ihrer Website übergeben werden sollen, können diese einfach angehängt werden:

[https://login.doccheck.com/code/12345/de/xl\\_red/session\\_id=abcd/ok=1](https://login.doccheck.com/code/12345/de/xl_red/session_id=abcd/ok=1)

Es wird dabei empfohlen alle nicht-alphanummerischen Zeichen mit ihren entsprechenden Hex-Codes gemäß RFC abzubilden

[https://login.doccheck.com/code/12345/de/xl\\_red/x=y%20%3Fz%3E](https://login.doccheck.com/code/12345/de/xl_red/x=y%20%3Fz%3E)

**WICHTIG:** Die Funktionalität des Zugangs zum geschützten Bereich darf von keinem dieser Parameter abhängig gemacht werden:

- die URL login.doccheck.com (bei evtl. Referer-Checks)
- die IP-Adressen der DocCheck-Server
- die Übergabe nicht dokumentierter Parameter („dc=1“)

## 2.2 Verschlüsselung

Für die Verschlüsselung erhalten Sie einen Key (im nachfolgenden Beispiel "\$3CR3TK3Y"), der nur Ihnen und DocCheck bekannt ist. Mit diesem Key lässt sich mittels MD5 eine Prüfsumme berechnen, die Ihnen ebenfalls durch den Login durchgegeben wird. Manipulationen von Session-IDs werden somit erkannt.

### Beispiel für die Verschlüsselung von Parametern:

Input values: session\_id - Ihre Session ID

Output values: session\_id - unverändert

session\_id\_enc - Prüfsumme der Session ID

### Aufruf im iFrame:

[https://login.doccheck.com/.../session\\_id=abc](https://login.doccheck.com/.../session_id=abc)

### Return URL:

[https://.../?session\\_id=abc&session\\_id\\_enc=xyz123xyz](https://.../?session_id=abc&session_id_enc=xyz123xyz)

### Berechnung der Prüfsumme:

Prefix: md5(SECRET\_KEY . session\_id)

Postfix: md5(session\_id . SECRET\_KEY)

### Beispiel Berechnung (postfix):

\$strSessionIdEnc = md5(\$strSessionId . "\$3CR3TK3Y");