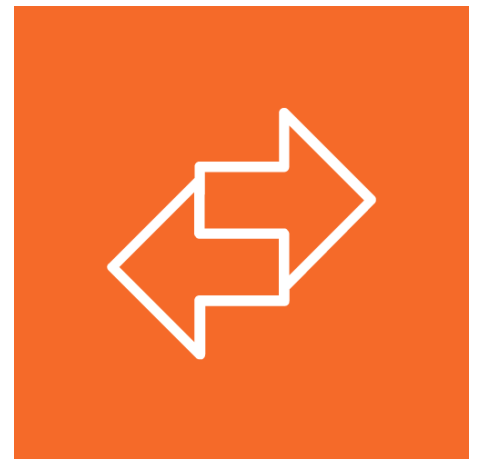




Tipps & Tricks

Einbindung des SEMCO[®]
Frontend in eine Webseite



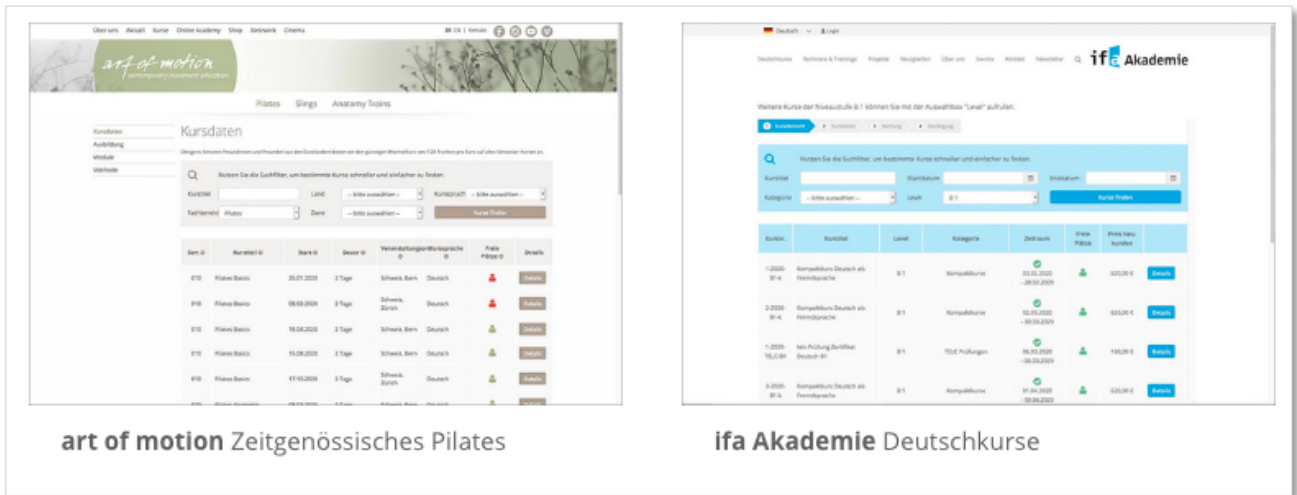
Inhaltsverzeichnis

Ausgangspunkt.....	3
Voraussetzungen	5
Einrichtung	6
Schritt 1: Einrichtung eines DNS-Eintrags.....	6
Schritt 2: Einbau des SEMCO® Kurskalenders in Ihre Webseite	7
Schritt 3: Einbau des SEMCO® Kundenportals in Ihre Webseite (optional).....	7
Spezialfälle.....	8
Einbindung auf mehreren Seiten	8
Mehrsprachigkeit.....	8

Ausgangspunkt

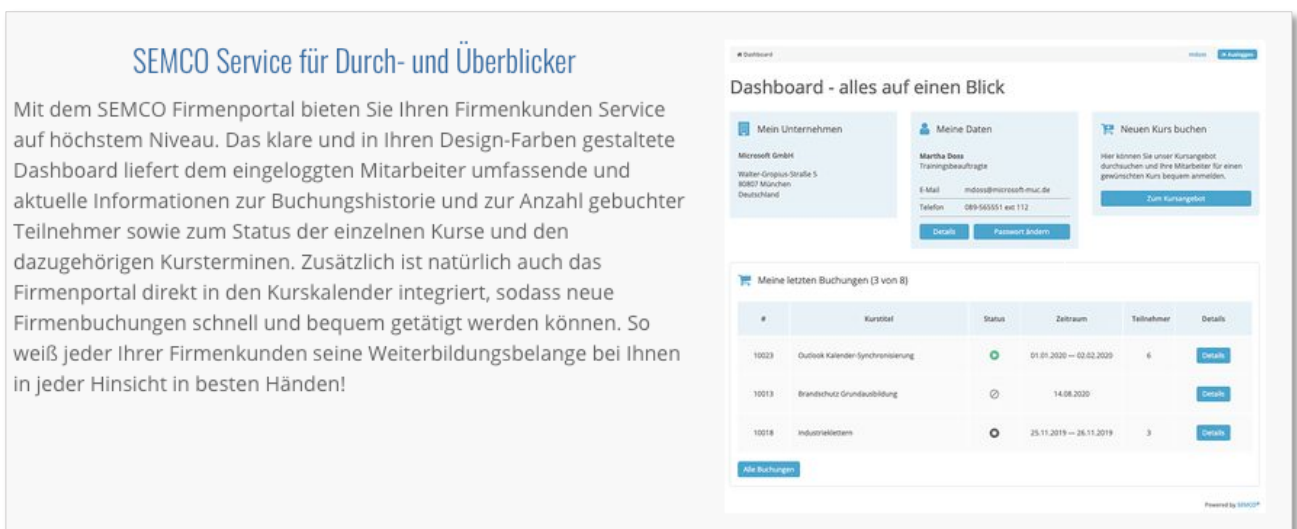
Alle Kunden erhalten bei der Buchung eines API-Zugangs einen sofort einsatzfähigen Kurskalender, mit dem offene Seminare auf der Kundenwebseite veröffentlicht und online gebucht werden können.

Beispiel 1: Mögliches Aussehen der SEMCO® Kurskalender



Neben dem SEMCO® Kurskalender stellen wir Ihnen auch ein geschütztes Teilnehmer- und Geschäftspartnerportal zur Verfügung, worüber sich Ihre Kunden über ihre gebuchten Kurse informieren und neue Kurse online buchen können.

Beispiel 2: Mögliches Aussehen eines Geschäftspartnerportals





Bei dem SEMCO® Kurskalender und dem SEMCO® Kundenportal handelt es sich um eine sofort einsatzfähige Lösung, die von uns gehostet wird. Der Kurskalender und die Portale wurden dabei in einem Responsive-Design mit unterschiedlichem Aussehen entwickelt, je nachdem ob Ihre Besucher an einem Rechner sitzen oder über ein Tablet oder ein Smartphone Ihre Webseite besuchen.

Ihre Webagentur kann diese Lösung nutzen und sofort in Ihre Webseite integrieren. Der Einbau kann dabei auf zwei Arten erfolgen:

- **Vollständig integriert in Ihre Webseite:** In diesem Fall werden der SEMCO® Kurskalender und das SEMCO® Kundenportal in Ihre Webseite per iFrame eingebunden.
- **Als eine eigenständige Webseite (Standalone):** In diesem Fall befindet sich auf Ihrer Webseite jeweils ein Link auf den Kurskalender und auf das Kundenportal. Beim Klick auf diesen Link verlässt der Benutzer Ihre Webseite und ein neues Fenster mit Ihrem Kursangebot öffnet sich.

Da die meisten Kunden eine vollständige Integration in Ihre Webseite wünschen, wird in diesem Artikel beschrieben, wie die Integration mittels iFrames technisch erfolgt. Der Artikel ist für Ihre Webagentur als Einrichtungsleitfaden gedacht.

Voraussetzungen

Sie können den Kurskalender und das Kundenportal mittels iFrames bequem in Ihre Webseite integrieren. Es gibt jedoch zwei Voraussetzungen, damit die Integration wie vorgesehen und fehlerfrei funktioniert:

- Ihr CMS muss Javascript-Code auf einer Seite platzieren können. Für die Integration ist ansonsten unerheblich, ob Ihre Webseite mit Wordpress, typo3 oder einem anderen CMS gebaut ist.
- Ihr Hosting-Anbieter, der die Domain Ihrer Webseite verwaltet, muss es ermöglichen, einen DNS-Eintrag vom Typ CNAME auf unseren Hosting-Server zu setzen. Weitere Informationen zu CNAME finden Sie hier: [Definition \(Wiki\): CNAME Resource Record](#)



In der Regel erfüllen alle gängigen Hosting-Anbieter obige Voraussetzungen.

Einrichtung

Sind die Voraussetzungen erfüllt, kann mit der Einrichtung begonnen werden. Die Einrichtung erfolgt in zwei Schritten: Zuerst muss eine Subdomain (DNS-Eintrag) eingerichtet werden. Anschließend binden Sie den Code der Integration in Ihre Webseite ein.

Schritt 1: Einrichtung eines DNS-Eintrags

Direkt nach der Einrichtung auf unserem Hosting-Server sind Ihr SEMCO® Kurskalender und Ihr SEMCO® Kundenportal zunächst nur über eine Subdomain auf unserer Domain semcosoft.com erreichbar. Deshalb muss Ihre Webagentur als Erstes einen DNS-Eintrag von Typ CNAME auf die Domain Ihres SEMCO® Kurskalenders und Ihres SEMCO® Kundenportals setzen.

KONFIGURATION EINES DNS-EINTRAG VOM TYP CNAME:

Informationen wie Sie einen DNS-Eintrag vom Typ CNAME konfigurieren können, finden Sie beispielsweise bei 1&1 (IONOS): <https://www.ionos.de/hilfe/domains/cname-records-fuer-subdomains-konfigurieren/cname-record-fuer-eine-bestehende-subdomain-konfigurieren/>.



Teilen Sie uns bitte mit, wenn Sie den DNS-Eintrag gemacht haben. Wir richten Ihre Domain auf unserem Hosting-Server ein. Außerdem wird Ihre Domain durch ein SSL-Zertifikat gesichert.

BEISPIEL:

AUSGANGSPUNKT:

Firma *Max Mustermann Trainings GmbH* möchte den Kurskalender auf Ihrer Webseite **www.mustermann-trainings.com** einbinden.

Dem Kurskalender wurde bei der Einrichtung die Domain **mustermann-trainings.portal.semcosoft.com** zugeordnet.

TO-DO:

Der zuständige *Systemadministrator* bei der Firma *Max Mustermann Trainings GmbH* muss nun einen CNAME-DNS-Eintrag **semco.mustermann-trainings.com** auf den Host **mustermann-trainings.portal.semcosoft.com** setzen.

Schritt 2: Einbau des SEMCO® Kurskalenders in Ihre Webseite

Legen Sie in Ihrem CMS zuerst eine Seite an, auf welcher der Kurskalender erscheinen soll. Im Hauptinhaltsblock der Seite fügen Sie als Text den folgenden Code ein:

```
<script src="https://semco.mustermann-trainings.com/js/iframe.js"></script>
<script>
  semcoInsertIframe({
    "url": "https://semco.mustermann-trainings.com",
    "path": "/de/classes"
  });
</script>
```



Im Code wurde die Domain aus dem oberen Beispiel verwendet (**fett** hinterlegt). Ersetzen Sie die Beispiel-Domain mit Ihrer Domain!

Schritt 3: Einbau des SEMCO® Kundenportals in Ihre Webseite (optional)



Dieser Schritt muss nur gemacht werden, falls Sie in Ihre Webseite unser SEMCO® Kundenportal integrieren möchten, über das sich Ihre Kunden einloggen können.

Die Einbindung des Kundenportals mittels iFrames erfolgt nach dem gleichen Prinzip wie die Einbindung des Kurskalenders. Der einzige Unterschied ist, dass ein anderer Pfad (path) im Code der Einbindung gesetzt werden muss: */de/login*.

```
<script src="https://semco.mustermann-trainings.com/js/iframe.js"></script>
<script>
  semcoInsertIframe({
    "url": "https://semco.mustermann-trainings.com",
    "path": "/de/login"
  });
</script>
```

Spezialfälle

Einbindung auf mehreren Seiten

Es ist oft erforderlich, dass der SEMCO® Kurskalender auf mehreren Unterseiten Ihrer Webseite erscheinen und abhängig von der Seite unterschiedliche Kurse anzeigen soll. Das ist leicht möglich und wird folgendermaßen gemacht:

1. Öffnen Sie Ihren Kurskalender direkt im Browser.
2. Geben Sie im Suchfilter die gewünschten Suchkriterien an, sodass die erforderlichen Kurse in der Liste erscheinen.
3. Kopieren Sie den Pfad-Teil der URL aus der Adresszeile Ihres Browsers. Beispiel: der komplette Link in der Adresszeile ist **https://semco.mustermann-trainings.com/de/classes?location=Heidelberg&course_category_id=3**. Der benötigte Pfad ist: **/de/classes?location=Heidelberg&course_category_id=3**
4. Setzen Sie diesen Pfad im Code der Einbindung auf der entsprechenden Seite ein.

BEISPIEL:

```
<script src="https://semco.mustermann-trainings.com/js/iframe.js"></script>
<script>
  semcoInsertIframe({
    "url": "https://semco.mustermann-trainings.com",
    "path": "/de/classes?location=Heidelberg&course_category_id=3"
  });
</script>
```

Mehrsprachigkeit

Im Kurskalender sowie im Kundenportal stehen zwei Sprachen zur Verfügung: Deutsch und Englisch. Falls Ihre Webseite mehrsprachig ist, können Sie über die Pfad-Option der Einbindung auch die Sprache des Kurskalenders und des Kundenportals steuern.

BEISPIEL FÜR DIE EINBINDUNG DER ENGLISCHEN VERSION:

```
<script src="https://semco.mustermann-trainings.com/js/iframe.js"></script>
<script>
  semcoInsertIframe({
    "url": "https://semco.mustermann-trainings.com",
    "path": "/en/classes"
  });
</script>
```




SEMCO Software Engineering GmbH

Hauptsitz

Ellimahdstr. 40

89420 Höchstädt

Tel.: +49 9074 799 2903-0

Fax: +49 9074 799 2903-9

E-Mail: info@semcosoft.com

www.semcosoft.com