

# Tipps & Tricks Einbindung des SEMCO<sup>®</sup> Frontend in eine Webseite



# Inhaltsverzeichnis

usgangspunkt3
oraussetzungen
inrichtung6
Schritt 1: Einrichtung eines DNS-Eintrags6
Schritt 2: Einbau des SEMCO® Kurskalenders in Ihre Webseite
Schritt 3: Einbau des SEMCO® Kundenportals in Ihre Webseite (optional)
pezialfälle8
Einbindung auf mehreren Seiten
Mehrsprachigkeit

## 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

R. Comme	vary maximum solucation		~	S.S.C.	1 - W	11113								
	Pilato	s Sings	Anotomy Trains				Metara K	rse der Niveaurtufe ist kön	nen Sie mit der Au	anahiban "Level" auhu	ler.			
Karabran	Kursdaten						Q 8.00	and a second of	100 A 10	21.21				
Autolitiung	Degra Search Insiderer without	ter institution instant	kieler als der gänziger Wachscha-	care 124 frontierupes	fore out of the defension	e hear a.	0				-			
Methode	Q Xuteen De die Cachiller, um/testimmte iturge admailer und stollaher zu Inden.						C.	Huden se de suchinac o	Turbles	annener und erracher.	E Ende	-		
	foreital	Land	- bitte sumalitier -	-	- bite autoritier	- 8	Kathapon	· http://www.itier	V Devel	#1			turas fortes	
	Technology Plane	- Dere	-Site sussifier -	3	Garage Finders				9					_
							Europe.	further	Level	Katagoria	Driven	Preix.	Pres have	
	Sen. 9 Kerstitel 9	9410	Dever 0 Veter daltar	gertfungenche O	Pate P	Density .						1000	101011	
	PD Nates Dates	35.01.200	1 Tape Schweik, Ber	Deven		State	1.3030- 87-4	Rompalitium Deutsch als Heambliprache	81	Kimpakharat	01.10.3020		625,22.4	Details
	PB Alexibeio	08-08-2009	kTape Schweik, Sirich	Deutsch		Details .	3.2520-	Rempektium Deutsch als		Translations.	0			
	FO Manufactor	18.04.2000	1 Tape Schweit, Ber	Devisit	4	Death	8.4	Reindeprache			- 30 00.2029	÷.,	THE PARTY	
	ETE Alares Basics	11.08.2009	1 Tape Schweit, Ber	Deuten	4	Not	5.3836-	tele Prohing Dertifiker	81	10.0 Prüfungen	e.so.3000		110,011	Details
			Schweik			E STATE					-96-00-2029			
	Pe mediado	1110-000	Lobi Rote	ueres.		and a second	3-2020- 87-8	Kompolitium Deutsch als Termelapseche	81	Kompaldiurse	8*.84.2000		626.014	Rep. 1
	PR New Indexe	04 03 YES	17mm Three Ba	To and		1000					130-24-2020			

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

#### SEMCO Service für Durch- und Überblicker

Mit dem SEMCO Firmenportal bieten Sie Ihren Firmenkunden Service auf höchstem Niveau. Das klare und in Ihren Design-Farben gestaltete Dashboard liefert dem eingeloggten Mitarbeiter umfassende und aktuelle Informationen zur Buchungshistorie und zur Anzahl gebuchter Teilnehmer sowie zum Status der einzelnen Kurse und den dazugehörigen Kursterminen. Zusätzlich ist natürlich auch das Firmenportal direkt in den Kurskalender integriert, sodass neue Firmenbuchungen schnell und bequem getätigt werden können. So weiß jeder Ihrer Firmenkunden seine Weiterbildungsbelange bei Ihnen in jeder Hinsicht in besten Händen!

Mein Unternehmen Ricrosoft Grebh ratter Grebol Stable 5 Gold Munchen Deutschland			ne Daten eaufragia mdoss@micross	tencer	Reven Kurs buchen Her können Sie unter Kursangebot durchsuber und free Matabester für einen gewünschten Kurs beguten ahmelden.			
Meine	letzten Buthungen (3 von 8)	Details	Pathet	et ändern				
•	Kunston		Status	Zeitraum	Tellneter	er Details		
• 10023	Kunstein Ductook Kalender Synchronisierung		Status	Zeitraum 01.01.2020 - 02.02.2	Tailnehr 029 6	er Details		
• 10023 10013	Kunsteel Dudook Kalender Synchronisierung Brandschutz Grundausbildung		Status O O	Zeitraum 01.01.2020 - 02.02.3 14.05.2020	COD 6	er Details Cetails Cetails		

3/9

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: <u>Definition (Wiki): CNAME Resource Record</u>

(i)

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): <u>https://www.ionos.de/hilfe/domains/cname-records-fuer-subdomains-konfigurieren/cname-record-fuer-eine-bestehende-subdomain-konfigurieren/</u>.

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.
- Kopieren Sie den Pfad-Teil der URL aus der Adresszeile Ihres Browsers. Beispiel: der komplette Link in der Adresszeile ist https://semco.mustermanntrainings.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