

Procore-API

Inhaltsverzeichnis

- [Übersicht](#)
- [Videos](#)
- [1. Erste Schritte](#)
- [2. Lernen](#)
- [3. Bauen](#)
- [4. Einreichen](#)
- [5. Veröffentlichen](#)

Procore API bietet eine ressourcenorientierte und RESTful-Schnittstelle, die sowohl sicher als auch einfach zu bedienen ist. Verwenden Sie die API von Procore für die Entwicklung benutzerdefinierter Anwendungen oder Softwareintegrationen, die nahtlos mit der Procore-Plattform zusammenarbeiten. Erweitern Sie die Reichweite Ihres Unternehmens, indem Sie Procore-Partner werden und Ihre Anwendung/Integration anderen Mitgliedern der Procore-Benutzergemeinschaft anbieten. Veröffentlichen Sie Ihr benutzerdefiniertes Tool/Ihre Dienstleistung noch heute auf der [Procore App Marketplace!](#)

Wichtigste Vorteile:

- OAuth 2.0-Authentifizierung
- Entwickeln und Testen von API-Calls mit einer „Sandbox“ Umgebung
- Integration mit anderen branchenführenden Lösungen
- Entwicklung von Anwendungen für die Veröffentlichung auf dem Procore App Marketplace

Entwicklungsphasen

1. [Erste Schritte](#)
2. [Lernen](#)
3. [Erstellen](#)
4. [Senden](#)
5. [Veröffentlichen](#)

Schnelle Links

- [Nehmen Sie am Partnerprogramm von Procore teil](#)
- [Entwickler-Dokumentation](#)
- [Procore-Kurse](#)

- [Entwicklerfahrplan](#)

Fragen?

Kontaktieren Sie uns unter apisupport@procore.com

Procore API Übersicht

Procore-Entwickler-Personas

Procore API Technischer Überblick

Zugriffstoken und API-Aufrufe

Endpunkte für die API-Authentifizierung



Entdecken Sie das Procore Developer Portal

Im Entwicklerportal von Procore finden Sie alle technischen Informationen, die Sie benötigen, um eine erfolgreiche Anwendung/Integration zu entwickeln und in Procores [App Marketplace](#) zu veröffentlichen. Hier finden Sie eine umfassende API-Referenzdokumentation, hilfreiche Leitfäden und Tutorials, häufig gestellte Fragen und mehr. Es steht Ihnen frei, auf die API-Dokumentation im Entwicklerportal zuzugreifen und diese zu erkunden, ohne ein Konto einzurichten.

- [Besuchen Sie das Entwicklerportal](#)



Erstellen Ihres Entwicklerportalkontos

Sobald Sie bereit sind, mit dem Procore API zu arbeiten, um Ihre Anwendung zu erstellen, müssen Sie sich für ein Konto im Entwicklerportal registrieren und Ihre Anwendung registrieren. Dies ist ein einfacher, automatisierter Prozess, der nur wenige Minuten dauert.

- [Konto erstellen und Antrag registrieren](#)



Procore-Plattform-Schulung

Bevor Sie irgendeine Art von Integration oder Anwendung mit dem Procore API erstellen, ist es wichtig, zunächst ein grundlegendes Verständnis der Procore-Softwareplattform zu haben. Wir haben eine Reihe von rollenbasierten Zertifizierungskursen erstellt, die einen Überblick über die wichtigsten Produktlinien und Tools von Procore bieten. Wir empfehlen, die Zertifizierungskurse zu absolvieren, die sich auf die spezifischen Produktlinien und Tools beziehen, in die Ihre Anwendung integriert werden soll.

- [Procore-Zertifizierungskurse](#)



Procore API Ausbildung

Sobald Sie ein grundlegendes Verständnis der Procore-Plattform erlangt haben, empfehlen wir Ihnen, die Kurse der Reihe Procore API zu absolvieren. Diese Kurse umfassen Lektionen, die sich darauf konzentrieren, Ihnen die Procore API, die Arbeit im Entwicklerportal und die Grundlagen einer effektiven Entwicklung innerhalb der Procore API Architektur und des Frameworks beizubringen.

- [Erste Schritte mit dem Procore Developer Portal](#)
- [Procore API-Authentifizierung](#)



Procore API Dokumentation

Die ersten 30 Tage unseres Partnerschaftsprogramms sind eine entscheidende Zeit, um festzulegen, wie sich Ihre Anwendung in Procore integrieren lässt. Ihre hilfreichste Ressource während der Entwicklungs- und Testphase ist die API-Dokumentation.

- [API-Referenz](#)
- [API-Leitfäden und Tutorials](#)

Bestimmen Sie den richtigen OAuth 2.0-Autorisierungsberechtigungstyp

Procore bietet das OAuth 2.0-Protokoll für den Zugriff auf die Procore API. Für alle API-Anforderungen ist ein OAuth 2.0-Zugriffstoken erforderlich. Wenn Sie beabsichtigen, Ihre Anwendung auf dem [Procore-App Marketplace](#) zu veröffentlichen, müssen Sie eine OAuth 2.0-Lösung implementieren. Sehen Sie sich die unten aufgeführten Ressourcen an, um festzustellen, welcher *OAuth 2.0-Berechtigungstyp* für Ihre Integration geeignet ist.



- [OAuth 2.0 Spezifikation](#)
- [Procore OAuth 2.0 Leitfaden](#)
- [Procore API Authentifizierung - Video](#)

Erstellen, Testen und Iterieren in einer Entwicklungssandbox



Als registrierter Entwickler bei Procore haben Sie Zugang zu einer sandbox Umgebung, in der Sie Ihre Integration erstellen und testen können. Entwicklungs-Sandboxen sind mit Unternehmens- und Projektebene-Testdaten ausgestattet, die Sie erweitern können, um Sie bei Ihren Entwicklungs- und Testaktivitäten zu unterstützen. Ein Entwicklungssandbox bietet eine isolierte Umgebung, in der Sie experimentieren und Ihre Anwendung validieren können, ohne das Risiko einzugehen, Produktionsdaten zu beeinträchtigen.

- [Erfahren Sie mehr über Sandbox-Umgebungen](#)

Führen Sie Beispielanrufe mit Postman durch



Postman ist eine sehr beliebte und leistungsfähige Plattform für die Arbeit mit und das Testen von REST-APIs. Während Sie sich in der Erkundungsphase mit dem Procore API befinden, empfehlen wir Postman als Plattform, um sich mit den verschiedenen Endpunkten vertraut zu machen, die über die API verfügbar gemacht werden. Postman ist eine funktionsreiche Anwendung, die als Chrome-App oder nativ unter Windows oder Mac OSX ausgeführt werden kann.

- [Erkunden der Procore Connect-API mit Postman](#)

Vorbereiten der Benutzerdokumentation



Sobald Sie mit der Erstellung Ihrer Anwendung/Integration fertig sind und bereit sind, sie in der [Procore \(Begriffsklärung App Marketplace\)](#) Sie müssen zunächst bereit sein, grundlegende Endbenutzerdokumentation zu Ihrem Produkt bereitzustellen. Um die erfolgreiche Einführung Ihres Produkts zu fördern, ist es wichtig, dass Ihre Endbenutzer schnell und einfach die geeigneten Selbsthilferessourcen finden, die sie zum Einrichten und Verwenden Ihres Produkts in/mit der Procore-Plattform benötigen.

Vorbereitung auf die Einreichung



Wenn Sie die Entwicklung und das Testen der ersten Version Ihrer Anwendung abgeschlossen haben, müssen Sie als Nächstes die in den folgenden Artikeln des Entwicklerportals beschriebenen Voraussetzungen erfüllen, bevor die Anwendung auf dem Procore App Marketplace veröffentlicht werden kann.

- [Übersicht](#)
- [Marketplace: Inhaltliche Anforderungen](#)
- [Marketplace: Technische Anforderungen](#)

Anwendung einreichen



Sobald Sie alles zusammengestellt haben, können Sie sich in Ihr Konto im Procore Developer Portal einloggen und Ihre Anwendungsseite besuchen, um Informationen für Ihr Listing im App Marketplace einzugeben und einzureichen.

- [App Marketplace Listing einreichen](#)



Überprüfung und Genehmigung

Sobald Procore Ihren Antrag geprüft und genehmigt hat, vereinbaren wir einen abschließenden Check-in-Anruf, um Ihre Einreichung zu prüfen und einen Starttermin festzulegen, an dem sie auf dem [Procore-App Marketplace](#) öffentlich zugänglich sein wird.

Anwendung veröffentlichen



Sobald Ihr Antrag offiziell genehmigt wurde, wird er auf dem [Procore-App Marketplace](#) sichtbar. Stellen Sie sicher, dass Ihr Kundensupport-Team bereit ist, alle eingehenden Supportanfragen im Zusammenhang mit Ihrer Anwendung zu bearbeiten.