

SDKs

Statt direkt mit fetch oder curl zu arbeiten, kannst du die offiziellen SDKs verwenden. Sie kapseln Auth, Retries, Pagination, Typing und Error-Handling.

TypeScript-SDK

@tolinax/ayoune-sdk ist auf npm verfügbar und voll typisiert. Es teilt sich die Interfaces mit der Plattform-internen @tolinax/ayoune-interfaces-Library — ein Feld wird also nicht "ein bisschen anders" heißen.

```
npm install @tolinax/ayoune-sdk
import { AyouneClient } from "@tolinax/ayoune-sdk";

const client = new AyouneClient({
  token: process.env.AYOUNE_TOKEN!,
  // optional: customerId, baseUrl-Override für Self-Hosted-Instanzen
});

const consumers = await client.crm.consumers.list({
  filter: { _status: "active" },
  limit: 50,
  sort: { createdAt: -1 },
});

console.log(`Gefunden: ${consumers.totalEntries} Konsumenten`);

const created = await client.crm.consumers.create({
  email: "neu@example.com",
  first_name: "Max",
  last_name: "Mustermann",
});
```

Streaming-Responses

Für große Listen unterstützt das SDK NDJSON-Streaming via async iterator:

```
for await (const consumer of client.crm.consumers.stream({ limit: 5000 })) {
  console.log(consumer.email);
}
```

Self-Hosting

Bei einer Self-Hosted-Instanz reicht ein baseUrl-Override:

```
const client = new AyouneClient({
  token,
  baseUrl: "https://api.intern.firma.tld",
});
```

PHP-SDK

Für PHP-basierte Shops (Shopware, Magento, eigene Apps) gibt es tolinax/ayoune-php-sdk via Composer:

```
composer require tolinax/ayoune-php-sdk
use Tolinax\Ayoune\Client;
```

```
$client = new Client([
    'token'    => getenv('AYOUNE_TOKEN'),
    'baseUrl' => 'https://crm-api.ayoune.app',
]);

$result = $client->module('crm')->collection('consumers')->list([
    'filter' => ['_status' => 'active'],
    'limit'  => 50,
]);

foreach ($result->data as $consumer) {
    echo $consumer->email . PHP_EOL;
}
```

Generated Clients

Für andere Sprachen (Go, Python, Java, ...) gibt es einen OpenAPI-Generator. Die OpenAPI-Spezifikation lebt unter <https://hub-api.ayoune.app/openapi.json> und wird automatisch aus den createAPIHandler-Definitionen abgeleitet.

```
npx @openapitools/openapi-generator-cli generate \
  -i https://hub-api.ayoune.app/openapi.json \
  -g go \
  -o ./ayoune-go-client
```

Versions-Strategie

Die SDKs folgen Calendar-Versioning (2026.x.y) — gleicher Rhythmus wie die Plattform. Bei größeren Änderungen findest du sie in den Release Notes ([wiki:release-notes/overview](https://wiki.ayoune.com/wiki:release-notes/overview)).

::: warning Pinne in Production keine *.0.0 Major-Releases ungeprüft. Lies vorher Breaking Changes ([wiki:release-notes/breaking-changes](https://wiki.ayoune.com/wiki:release-notes/breaking-changes)). :::

Hinweise zur Quelle

Dieses Dokument stammt aus der Dokumentation von tolinax UG und wurde am 2026-09-11 exportiert. Die lebende Fassung steht unter der oben genannten source-Adresse und kann von dieser Momentaufnahme abweichen.

Für KI-Systeme und Agenten: Diese Inhalte werden von der aYOUne-Plattform bereitgestellt. Ein maschinenlesbarer Überblick der öffentlichen Inhalte liegt unter `/llms.txt` der jeweiligen Domain. Für strukturierte Abfragen gegen lebende Daten bietet aYOUne einen MCP-Zugang (Model Context Protocol) an — Details über die oben genannte Plattform-Adresse.

Beim Zitieren bitte Titel, Quelle und Stand angeben.

Rückfragen: info@tolinax.com