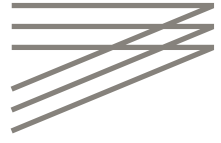


HS PF



# KATA PULT

Vorstudium

Hochschule Pforzheim



»KATAPULT sah ich schlichtweg als Chance sowohl die Hochschule Pforzheim und die verschiedenen Studiengänge kennenzulernen, als auch Material für die Bewerbungsmappe zusammenzutragen.«

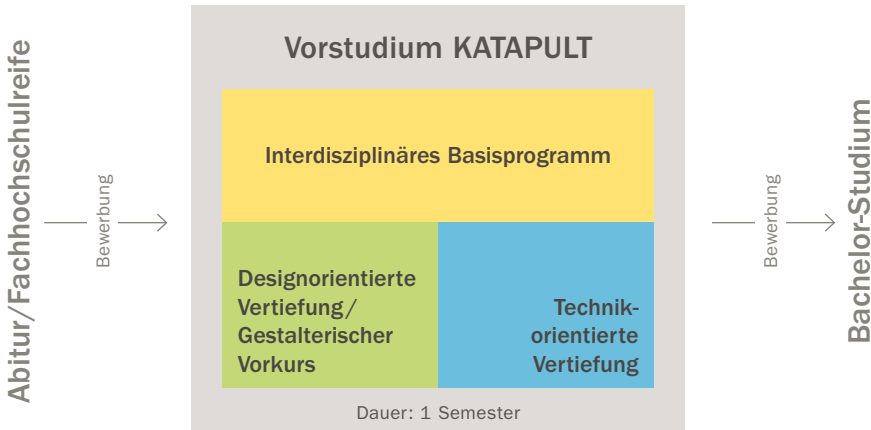
Studierender der Designorientierten Vertiefung

»Aus dem Vorstudium werde ich einige neue Erfahrungen mitnehmen, die mir in meinem richtigen Studium sehr helfen werden.«

Studierende der Technikorientierten Vertiefung

# Förderung, Orientierung, Vorbereitung

KATAPULT ist das kostenlose, einsemestrige Vorstudium der Hochschule Pforzheim und begleitet dich in der Phase der Studienorientierung. Das Programm gibt sowohl Einblick in das Studienangebot der Fakultät für Gestaltung als auch der Fakultät für Technik. Der Gestalterische Vorkurs der Designorientierten Vertiefung trainiert deine künstlerisch-praktischen Fähigkeiten, die Technikorientierte Vertiefung bereitet dich gezielt auf ein Technik-Studium vor. Zudem stärken wir in einem interdisziplinären Basisprogramm deine Methoden-, Sprach- und Medienkompetenzen und machen dich mit den allgemeinen Anforderungen eines Bachelor-Studiums vertraut. Ein besonderes Anliegen ist es uns, deine individuellen Talente zu fördern und dir durch das vielfältige Angebot den Sprung ins Studium zu erleichtern.



# Interdisziplinäres Basisprogramm

Von Anfang an fördern wir wissenschaftliche Neugier, ermutigen dich zu Selbständigkeit und unterstützen dich in interdisziplinären Denk- und Arbeitsweisen. Hierzu haben wir ein fächerübergreifendes Basisprogramm entwickelt, das deine Soft-Skills-Palette erweitert, um den Anforderungen des wissenschaftlichen Arbeitens gerecht zu werden.

## **Methoden und Kompetenzen**

Du erhältst theoretischen Input zu Schlüsselkompetenzen im Hochschulstudium sowie dem ›Handwerkszeug des wissenschaftlichen Arbeitens‹, der durch zahlreiche praktische Übungen ergänzt wird.

## **Interdisziplinäres Projekt**

Anhand einer aktuellen Themenstellung erproben wir interdisziplinäre Arbeitsweisen und entwickeln gemeinsam innovative Lösungsansätze an der Schnittstelle zwischen Kunst und Technik.

## **Sprachen (Deutsch/Englisch)**

Für ausländische Studierende bieten wir einen TestDaF-Vorbereitungskurs an. Außerdem haben wir verschiedene Englischkurse im Programm.

## **(Kunst-)Theoretische Grundkenntnisse**

Das Modul beinhaltet Diskussionen zu den gesellschaftlichen Auswirkungen technischer Innovation sowie die Vermittlung kunsttheoretischer Grundbegriffe und deren historischer Entwicklungslinien anhand konkreter Werkanalysen.

## **Mediengestalterische Grundkenntnisse**

Hier kannst Du Dich gezielt in gängiger Gestaltungssoftware schulen und lernst das Zusammenspiel der Software-Programme in konkreten Umsetzungsprojekten.

## **Schnupperangebot der Fakultät für Wirtschaft und Recht**

Im Sinne der Interdisziplinarität kannst Du Einblick in die Basismodule der Fakultät für Wirtschaft und Recht erhalten. So entstehen weitere thematische Verknüpfungen und Einblicke in die Studienmöglichkeiten an der Hochschule Pforzheim.

# Gestalterischer Vorkurs

In der Designorientierten Vertiefung von KATAPULT – dem Gestalterischen Vorkurs – unterstützen wir dich bei der Erstellung deiner künstlerischen Mappe und bieten dir die Möglichkeit, dich künstlerisch und gestalterisch zu erproben. Wir stellen dabei die persönliche Betreuung und das intensive Training sicher. Du kannst zudem erste Kontakte zu den Studiengängen knüpfen.

## **Künstlerisches Training**

Spezifische Grundlagenkurse fördern deine zeichnerischen und künstlerischen Fähigkeiten und begleiten dich bei der Mappenerstellung. Du schulst deine Wahrnehmung und entwickelst gestalterische Basiskompetenzen, die für ein Design-Studium wichtig sind.

## **Transdisziplinäre Kurzprojekte**

In disziplinenübergreifenden Themenstellungen lernst du die Arbeitsphasen einer Projektarbeit kennen und übst konzeptionelles Denken sowie gestalterische Formfindung.

## **Offenes Atelier**

Im offenen Atelier hast du den Freiraum, selbständig an den Projekten oder an deiner Mappe zu arbeiten.

## **Mappencoaching**

Exklusive und individuelle Mappenberatungsangebote geben Dir Feedback zu Deiner künstlerischen Bewerbungsmappe.

## **Dokumentation und Präsentation**

Deinen künstlerisch-gestalterischen Entwicklungsprozess dokumentierst und reflektierst du in unterschiedlichen Formaten während des Semesters. Am Ende präsentierst du deine Arbeiten im Rahmen einer gemeinsamen Ausstellung.

## **Fachberatungen**

In den Fachberatungen der Design-Studiengänge erfährst du Details zur Bewerbung, zum Studienaufbau und zu den Berufsaussichten.

## **Exkursionen und Workshops**

Gruppenexkursionen und Workshops ergänzen die Unterrichtsinhalte und erweitern den gestalterischen Blickwinkel.

## **Schnupperangebot der Fakultät für Gestaltung**

Einzelne Veranstaltungen aus den Bachelor-Programmen geben einen punktuellen Einblick in die Design-Studiengänge

# Technikorientierte Vertiefung

Die Fakultät für Technik ist durch die neun Bachelor-Studiengänge und deren Verbindung zur Praxis ein spannendes Studenumfeld. In der Technikorientierten Vertiefung kannst du zwischen Kursen wählen, die entweder in allen Studiengängen anerkannt werden, oder deine eigenen Schwerpunkte setzen und dich zielgerichtet auf ein Technikstudium vorbereiten.

## »Maker-Space«

Ein Spielplatz, auf dem sich Maschinenbau, Elektrotechnik, Informatik, 3D-Druck u.v.m. treffen. Hier seht ihr, wie diese Bereiche zusammenspielen und lernt ihre Wechselwirkung kennen.

## Informatik

Ein elementarer Baustein im Technikstudium, den wir aufgreifen und anbieten. Ob Einsteiger oder bereits mit Vorkenntnissen – alle bekommen hier einen Einblick und lernen die Basics, die zu einem Technikstudium dazu gehören.

## Mathematikurse

Ein zentraler Pfeiler in jedem Technikstudium, der in unseren Kursen durch Lehrveranstaltungen zum Auffrischen und Erweitern der Kenntnisse für ein erfolgreiches Studium gestärkt wird.

## Schnupperangebot der Fakultät für Technik

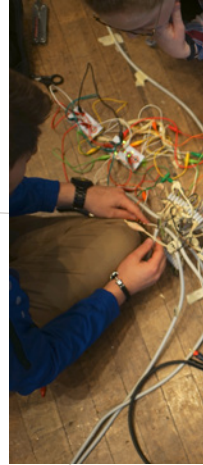
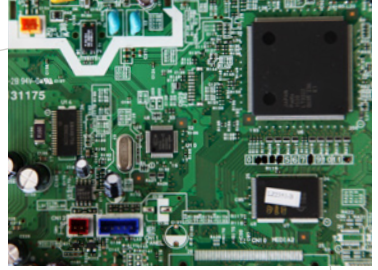
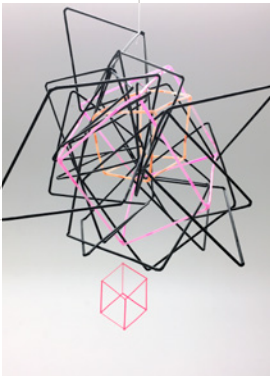
Mit einem konkreten Studienwunsch kannst Du bei uns bereits gezielte Akzente in Deinem Stundenplan setzen und Dir Vorlesungen aussuchen, die im späteren Regelstudium anerkannt werden können.

## Werkstätten

Die Werkstätten machen das Studium begreifbar und legen den Schwerpunkt auf eine praxisnahe und forschende Unterrichtsform. Dadurch erhältst du einen ersten Eindruck in technische Projektarbeit.

## Exkursionen

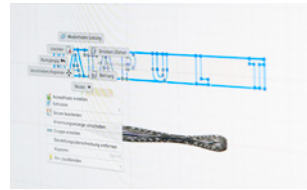
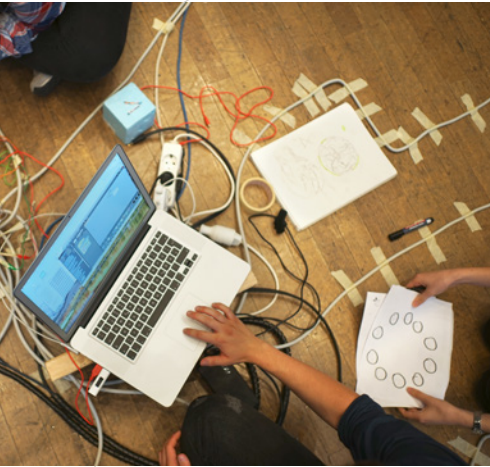
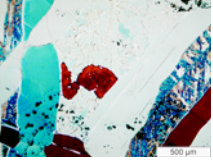
Die Exkursionen führen zu unterschiedlichen Wirkungsfelder der Technik und deren Produktionsstätten – diese nehmen wir vor Ort näher unter die Lupe.



Kunst, die (nach Duchamp)

Was ich im Kopf habe ist, dass Kunst nur gut, schlecht oder indifferent sein mag, dass wir sie aber Kunst nennen müssen, weil ohne Kredits wir auch immer gebrauchen; dass also schlechte Kunst im gleichen Sinne Kunst ist, wie ein schlechtes Gefühl, inwiefern ein Gefühl darstellt.





# KATAPULT

Vorstudium Hochschule Pforzheim

KATAPULT ist ein kostenloses, einsemestriges Vorstudium, das dir bei der Orientierung hilft, dir fachübergreifende Methoden vermittelt und dich auf die spezifischen Anforderungen eines Design- oder Technikstudiums vorbereitet.

**Voraussetzung:**

Hochschulzugangsberechtigung (Abitur, Fachhochschulreife)  
Ausländische BewerberInnen, deren Muttersprache nicht Deutsch ist, müssen geeignete Deutschkenntnisse (B2) nachweisen.

**Kosten:**

Die Teilnahme ist kostenlos. Es können Materialkosten oder sonstige Unkostenbeiträge entstehen.

**Studiendauer:**

1 Semester

**Bewerbungsfristen:**

Für das Sommersemester bis zum 15.01.

Für das Wintersemester bis zum 15.07.

**Plätze:**

Fakultät für Gestaltung: 30 Plätze

Fakultät für Technik: 30 Plätze

**Informationen und Bewerbung:**

[www.hs-pforzheim.de/katapult](http://www.hs-pforzheim.de/katapult)

[blog.hs-pforzheim.de/katapult](http://blog.hs-pforzheim.de/katapult)

**Hochschule Pforzheim**

Gestaltung, Technik, Wirtschaft und Recht

**Vorstudium KATAPULT**

Tiefenbronner Straße 65

75175 Pforzheim

Telefon: +49 7231 28-6133

E-Mail: [katapult@hs-pforzheim.de](mailto:katapult@hs-pforzheim.de)

Web: [www.hs-pforzheim.de/katapult](http://www.hs-pforzheim.de/katapult)

Gefördert von:



**Baden-Württemberg**

MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT,  
FORSCHUNG UND KUNST