

# PBSA

PETER BEHRENS SCHOOL OF ARTS

**BACHELOR**  
ARCHITEKTUR & INNENARCHITEKTUR  
**EINFÜHRUNGSWOCHE**  
**27. – 30.09.2021**



## INFORMATIONEN | STUDIENBEGINN BACHELOR ARCHITEKTUR & INNENARCHITEKTUR HSD/PBSA

Sehr geehrte 1. Semester Studierende im Studiengang  
Bachelor Architektur & Innenarchitektur,

wir heißen Sie im Namen des Fachbereiches und des Dekanats Architektur & Innenarchitektur bei uns an der Peter Behrens School of Arts der Hochschule Düsseldorf herzlich Willkommen und freuen uns, dass Sie nun zum Wintersemester 2021 / 2022 bei uns beginnen.

Sie sind jetzt immatrikuliert (eingeschrieben). Und nun?  
Welche Veranstaltungen müssen Sie im ersten Semester besuchen?  
Wann und wo müssen Sie dafür hin? Was brauchen Sie dafür?

Diese und ähnliche Fragen werden Sie im Augenblick wahrscheinlich sehr beschäftigen.  
Doch keine Sorge: Ihnen werden alle Fragen beantwortet!

Um Ihr kommendes Semester, die Abläufe, die Regularien und wichtigsten Fragen mit Ihnen vor Beginn Ihres Studiums klären zu können, laden wir Sie hiermit zu einer Einführungswoche ein, welche teilweise Digital und teilweise in Präsenz stattfinden wird und für Sie verpflichtend ist!

Datum: 27. - 30. September 2021 | Uhrzeiten entnehmen Sie bitte dem beigefügten Programm

Die Einteilungen der Gruppen 1 -3 werden wir Ihnen so schnell wie möglich an Ihre E-Mail-Adresse der Hochschule Düsseldorf mit Ihren Matrikelnummern zukommen lassen. Daher behalten Sie bitte jederzeit die E-Mails über Ihren Hochschulaccount im Auge - die E-Mail als auch Ihre Matrikelnummer sind die wichtigsten Kommunikationsformen für Ihr Studium. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir aus Datenschutztechnischen Dingen nur E-Mails bearbeiten und beantworten dürfen, die Sie von Ihrer E-Mail-Adresse der Hochschule Düsseldorf senden.

Sie genießen für das kommende Semester die höchste Priorität. So wird die Lehre mit voller Präsenzlast stattfinden. Dies bedeutet für Sie, dass die Veranstaltungen täglich in Präsenz am Campus der Hochschule Düsseldorf im Gebäude 6 / PBSA stattfinden werden.

Der Aufenthalt im Gebäude und den Ihnen zugewiesenen Arbeitsplätzen und Räumen wird so organisiert sein, dass zu keiner Zeit zu viele Studierende in unserem Gebäude versammelt sind und die Abstandsgebote und Hygieneregeln zu jederzeit gegeben sind - machen Sie sich daher keine Sorgen.

Um die Lehre Ihres Studiums gewährleisten zu können, ist es wichtig, dass Sie sich ein Endgerät (Laptop) anschaffen, mit dem Sie auch an diversen Veranstaltungen und Übungen teilnehmen, als auch Aufgaben bzw. Abgaben im Laufe des Semesters bearbeiten können. Hierzu haben wir Ihnen eine Übersicht zusammengestellt, welche Mindestanforderungen das Endgerät haben sollte, um eine reibungslose Arbeit zu gewährleisten.

Warten Sie aber bitte gerne die Rückfragen-Runde zu den Endgeräten am Montag, den 27.09.2021 ab, in der wir Ihnen die wichtigsten Punkte vorstellen und erklären werden.

**Empfehlung:** Warten Sie ebenfalls mit Kauf von Zeichen-Utensilien ab - alle nötigen Dinge für Ihr Studium, werden Ihnen in den Seminaren mitgeteilt. Ebenso bietet unser Fachbereichs-Interner **ASTA-Shop ein Starterpaket** (Schneidelinial, Geodreieck, Dreikant, Stifte, Cutter, etc.) **mit den wichtigsten Utensilien an. Informationen hierzu erhalten Sie in der Einführungswoche.**

Wir freuen uns auf die Einführungsveranstaltung und Ihr kommendes Studium bei uns an der Peter Behrens School of Arts / Hochschule Düsseldorf!

Mit freundlichen Grüßen,  
Das Dekanat PBSA - Architektur & Innenarchitektur

## EINFÜHRUNGSWOCHE - PROGRAMM

### Montag, 27. September 2021

|                   |   |
|-------------------|---|
| Gruppe 1-3        | Digitale Veranstaltung über die Meeting-Plattform Zoom.us (Zugangsdaten folgen)                 |
| 11:00 – 11:30 Uhr | Begrüßung durch die Dekanin des Fachbereiches Architektur                                       |
| 11:30 – 12:00 Uhr | Erläuterung der Einführungswoche  |
| 12:00 – 13:00 Uhr | Erläuterung der Studienstruktur und des Lehrplans im Bachelor                                   |
| 14:00 – 14:30 Uhr | Einführung Bibliothek   |
| 14:30 – 15:00 Uhr | Vorstellung des AStA der Hochschule Düsseldorf (ASTA)   |
| 15:00 – 16:00 Uhr | Einführung Hochschulsystem (Teams + Zoom / Erläuterung des Systems (OSSC, Homepage, X-Laufwerk) |
| 16:00 – 17:00 Uhr | Rückfragenrunde (Endgeräte)   |

### Dienstag, 28. September 2021

|                  |  |
|------------------|--|
| Gruppe 1         | Präsenzveranstaltung in der PBSA / Hochschule Düsseldorf   |
| 9:00 – 14:00 Uhr | Campus-Tour, Erfassung der persönlichen Daten, GoddyBags,<br>Vorstellung Stehgreifaufgabe, Rückfragenrunde |

### Mittwoch, 29. September 2021

|                  |  |
|------------------|--|
| Gruppe 2         | Präsenzveranstaltung in der PBSA / Hochschule Düsseldorf   |
| 9:00 – 14:00 Uhr | Campus-Tour, Erfassung der persönlichen Daten, GoddyBags,<br>Vorstellung Stehgreifaufgabe, Rückfragenrunde |

### Donnerstag, 30. September 2021

|                   |  |
|-------------------|--|
| Gruppe 3          | Präsenzveranstaltung in der PBSA / Hochschule Düsseldorf   |
| 9:00 – 14:00 Uhr  | Campus-Tour, Erfassung der persönlichen Daten, GoddyBags,<br>Vorstellung Stehgreifaufgabe, Rückfragenrunde |
| Gruppe 1 - 3      | AStA-Stadtrallye – Start: An der PBSA / Hochschule Düsseldorf  |
| 15:00 – 18:00 Uhr | zusammen mit Studierenden der Hochschule Düsseldorf  |

## EMPFEHLUNG ENDGERÄT (LAPTOP)

Die Entscheidung, welches Gerät für Sie geeignet ist, treffen sie selbst!

Dieses Dokument soll Ihnen lediglich ein paar grundsätzliche Überlegungen und Empfehlungen mit auf den Weg geben. Lesen Sie sich die Empfehlungen der Software-Hersteller durch, durchstöbern Sie das Internet nach guten Angeboten und vergleichen Sie Ihre favorisierten Geräte, um eine Wahl treffen zu können. Wichtig für Sie ist: In Sie direkt einigen Seminaren werden zu Beginn des Studiums einen Laptop benötigen. Sie bestimmen über die Hardware.

Wie leistungsstark muss der Laptop sein?

Wie leistungsstark Ihr Rechner sein sollte, hängt von den Programmen ab, die Sie zukünftig nutzen möchten. Eine Liste der Systemanforderungen sind auf den Webseiten der Software-Anbieter zu finden. Da sie vermutlich noch gar nicht wissen, mit welchen Programmen Sie zukünftig arbeiten möchten, nennen wir Ihnen die Anwendungen, die über unsere QVM-Tutoren in Online-Kursen geschult werden:

„Vectorworks“ von Nemetschek; „Rhinoceros 3D“ von McNeel; „Cinema4D“ von Maxon;  
„Archicad“ von Graphisoft; „Photoshop, Illustrator & InDesign“ von Adobe

Weitere Infos zu den QVM-Tutoren und deren Angeboten erhalten Sie zu Studienbeginn.  
Die Teilnahme an den Schulungen ist für Sie kostenlos.

Grundsätzliches

Achten Sie auf einen ausreichend großen Display von mindestens 14 Zoll oder schaffen Sie sich zusätzlich einen externen Monitor an, um bei komplexen Zeichnungen nicht den Überblick zu verlieren. Die Auflösung sollte nicht unter FULL HD liegen. Für CAD-Programme benötigen Sie mindestens einen 64 bit Prozessor mit 2 Kernen und 2 GHz & einem i5- bzw. i7-Prozessor. Die angegebenen Werte sind hier als Mindestmaß zu verstehen. Grundsätzlich zahlt sich eine leistungsstarke CPU im Studium immer aus!

Der Arbeitsspeicher sollte nicht unter 8GB liegen. Von den meisten Software-Anbietern wird zu einem Arbeitspeicher von 16GB und teilweise mehr geraten. Grafikkarten werden meist seitens des Software-Anbieters empfohlen. Als Richtwert wäre hier eine OpenGL 3.2 kompatible Grafikkarte mit mindestens 2GB zu nennen. Grundsätzlich ist beim Festplattenspeicher eine SSD zu empfehlen. Sie ist zwar teurer als eine HDD, ist dafür aber wesentlich schneller und unempfindlicher gegenüber Erschütterungen, da sie keine beweglichen Bauteile besitzt.

MacBook oder Windows

Das ist meist eine Frage des Geldbeutels. In der Regel ist ein MacBook deutlich teurer als vergleichbare Windows-Rechner. In unseren Empfehlungen haben wir sowohl Rechner aus dem Hause Apple als auch aus dem Hause Lenovo für Sie rausgesucht, die Sie untereinander vergleichen können. Es handelt sich hierbei nur um Empfehlungen, Sie bestimmen selbst über Ihr Arbeitsgerät.

Rabatte

Viele Firmen wie Notebooksbilliger.de bieten spezielle Angebote für Studierende. Über den Apple-Education-Store erhalten Studierende nicht nur Rabatte, sondern auch Finanzierungsmöglichkeiten. Lenovo bietet mit lenovocampus.de ebenfalls eine Plattform mit Preisvorteilen. Im Amazon Warehouse werden Laptops mit kleinen Mängeln günstig verkauft, auch hier kann sich ein Blick auf die Webseite lohnen.

#### Empfehlung 1

ThinkPad L15 - Gen1 (Preis: 819,00 € über Lenovo Campus)

15.6" Full-HD IPS (1920 x 1080 Pixel)  
Intel Core i7-10510U Quad-Core (1.8 - 4.9 GHz)  
AMD Radeon RX Vega 7  
16 GB DDR4 3200 MHz  
1 TB M.2 PCIe-NVMe SSD  
Intel Wi-Fi 6 AX200 WLAN  
Bluetooth 5.1  
720 Pixel HD Webcam mit IR-Kamera  
2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Type C  
Tastatur mit LED-Backlight + Ziffernblock  
UltraNav (Trackpoint & Touchpad)  
Fingerprint Reader  
ohne Betriebssystem  
(kann über die Campus IT bezogen werden)  
3 Jahre Garantie (Vor-Ort)



#### Empfehlung 2

ThinkPad T14 (Preis: 1.549,00 € über Lenovo Campus)

14.0" Full-HD IPS (1920 x 1080, 400 nits)  
Intel Core i7-10510U Quad-Core (1.8 - 4.9 GHz)  
NVIDIA GeForce MX330 (2 GB) Grafik  
16 GB DDR4 RAM  
1 TB M.2 PCIe-NVMe SSD  
WWAN vorbereitet  
Intel Wi-Fi 6 AX201 WLAN  
Bluetooth 5.1, NFC  
720p HD & IR Kamera  
Side Docking Port  
Tastatur mit LED-Backlight  
UltraNav (Trackpoint & Touchpad)  
Fingerprint Reader  
Windows 10 Professional 64 Bit  
3 Jahre Garantie (Vor-Ort Premier Support & Sealed Battery Service)



Empfehlung 3

MacBook Air (Preis: 1.673,79 € über Unidays)

Apple M1 Chip mit 8-Core CPU,  
8-Core GPU und 16-Core Neural Engine  
16 GB gemeinsamer Arbeitsspeicher  
1 TB SSD Speicher  
13" Retina Display mit True Tone  
Zwei Thunderbolt / USB 4 Anschlüsse  
Force Touch Trackpas  
Beleuchtetes Magic Keyboard – Deutsch



Empfehlung 4

MacBook Pro ( Preis: 2.880,45 € über Unidays )

2,3 GHz 8-Core Intel Core i9 Prozessor der 9. Generation  
(Turbo Boost bis zu 4,8 GHz)  
16 GB 2666 MHz DDR4 Arbeitsspeicher  
AMD Radeon Pro 5500M mit 4 GB GDDR6 Grafikspeicher  
1 TB SSD Speicher  
16" Retina Display mit True Tone  
Vier Thunderbolt 3 Anschlüsse  
Touch Bar und Touch ID  
Beleuchtetes Magic Keyboard – Deutsch

