



# Visuelle Technikkommunikation (B.Sc.)

Fachbereich Ingenieurwissenschaften  
und Kommunikation

<b>1. Semester 30 CP</b>	Technical Literacy 1 5 CP	Erstsemesterprojekt 5 CP	Mediendesign 5 CP	Recherche und Verifikation 5 CP	Wissenschaftliches Arbeiten 5 CP	Mediensystem 5 CP
<b>2. Semester 30 CP</b>	Technical Literacy 2 5 CP	Data Literacy und Coding 5 CP	Visualisierung 1 5 CP	Videoproduktion 1 5 CP	Medien- und Kommunikations- wissenschaft 5 CP	Empirische methoden und Statistik 5 CP
<b>3. Semester 30 CP</b>	Technical Literacy 3 5 CP	Medienprojekt 1 5 CP	Visualisierung 2 5 CP	Videoproduktion 2 5 CP	Gestaltungs- wissenschaft 5 CP	Wirtschaft und Kommunikation 5 CP
<b>4. Semester 30 CP</b>	Technical Literacy 4 5 CP	Medienprojekt 2 5 CP	Visualisierung 3 5 CP	Videoproduktion 3 5 CP	Technikethik und Politik 5 CP	<div>Englisch 1 2,5 CP </div> <div>Wahlfach 1 2,5 CP</div>
<b>5. Semester 30 CP</b>	<b>Praxis- oder Auslandssemester 30 CP</b>					
<b>6. Semester 30 CP</b>	Technical Literacy 5 5 CP	Forschungsprojekt 5 CP	Visualisierung 4 5 CP	Digital Leadership 5 CP	Digitale Transformation der Medien 5 CP	<div>Englisch 2 2,5 CP </div> <div>Wahlfach 2 2,5 CP</div>
<b>7. Semester 30 CP</b>	Studium Generale 5 CP	Methodentraining 5 CP	Medienpraktische Arbeit 5 CP	<b>Abschlussarbeit inkl. Kolloquium 15 CP</b>		

BPO 2023

## Legende

### Modultypen

Profilbildung

Mobilitätsfenster

Praxiserfahrung

Abschlussarbeit

CP= Credit Points



Hochschule  
Bonn-Rhein-Sieg  
University of Applied Sciences

### Modulgruppen

Fach- und Studiengangsübergreifende Fächer

MINT-Fächer

### Unterrichtssprache(n)



englischsprachiges  
Modul



bilinguales Modul

# **Studienverlaufsplan Visuelle Technikkommunikation (B.Sc.) - Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Kommunikation**

## **Profilbildung (blauer Hintergrund)**

### **1. Semester 30 CP**

Technical Literacy I 5 CP

Erstsemesterprojekt 5 CP (Profilbildung – hellblauer Hintergrund)

Mediendesign 5 CP (Profilbildung – hellblauer Hintergrund)

Recherche und Verifikation 5 CP

Wissenschaftliches Arbeiten 5 CP

Mediensystem 5 CP

### **2. Semester 30 CP**

Technical Literacy II 5 CP

Data Literacy und Coding 5 CP

Visualisierung I 5 CP (Profilbildung – hellblauer Hintergrund)

Videoproduktion I 5 CP (Profilbildung – hellblauer Hintergrund)

Medien- und Kommunikationswissenschaft 5 CP

Empirische Methoden und Statistik 5 CP

### **3. Semester 30 CP**

Technical Literacy III 5 CP

Medienprojekt I 5 CP

Visualisierung II 5 CP (Profilbildung – hellblauer Hintergrund)

Videoproduktion II 5 CP (Profilbildung – hellblauer Hintergrund)

Gestaltungswissenschaft 5 CP

Wirtschaft und Kommunikation 5 CP

### **4. Semester 30 CP**

Technical Literacy IV 5 CP

Medienprojekt II 5 CP

Visualisierung III 5 CP (Profilbildung – hellblauer Hintergrund)

Videoproduktion III 5 CP (Profilbildung – hellblauer Hintergrund)

Technikethik und Politik 5 CP

Englisch I 2,5 CP (englischsprachiges Modul, Fach- und Studiengangsübergreifende Fächer - gelbe Markierung)

Wahlfach EN I 2,5 CP (Fach- und Studiengangsübergreifende Fächer - gelbe Markierung)

### **Mobilitätsfenster (gelber Hintergrund)**

#### **5. Semester 30 CP**

Praxis- oder Auslandssemester 30 CP (Praxiserfahrung - grüner Hintergrund)

### **Profilbildung (blauer Hintergrund)**

#### **6. Semester 30 CP**

Technical Literacy V 5 CP

Forschungsprojekt V 5 CP (Profilbildung – hellblauer Hintergrund)

Visualisierung IV 5 CP (Profilbildung – hellblauer Hintergrund)

Digital Leadership 5 CP

Digitale Transformation der Medien 5 CP

Englisch II 2,5 CP (englischsprachiges Modul, Fach- und Studiengangsübergreifende Fächer - gelbe Markierung)

Wahlfach II 2,5 CP (Fach- und Studiengangsübergreifende Fächer - gelbe Markierung)

#### **7. Semester 30 CP**

Studium Generale 5 CP (Fach- und Studiengangsübergreifende Fächer - gelbe Markierung)

Methodentraining 5 CP (Fach- und Studiengangsübergreifende Fächer - gelbe Markierung)

Medienpraktische Arbeit 5 CP

Abschlussarbeit inkl. Kolloquium 15 CP (Abschlussarbeit - dunkelblauer Hintergrund)

## **Modultypen**

Profilbildung (Hellblauer Hintergrund)

Mobilitätsfenster (Gelber Hintergrund)

Praxiserfahrung (Grüner Hintergrund)

Abschlussarbeit (Dunkelblauer Hintergrund)

CP= Credit Points

## **Modulgruppen**

Fach- und Studiengangsübergreifende Fächer (Gelbe Markierung)

MINT-Fächer (Grüne Markierung)

## **Future Skills**

#skills4\_the\_digital\_age

#skills\_2\_transform

#skills\_4\_life

#digital\_expert

#sustainable\_expert

## **Unterrichtsprache(n)**

englischsprachiges Modul

bilinguales Modul