

# ZDTS - DAS ZERTIFIKAT FÜR DIGITALE TRANSFORMATION IM SPORT

Ruhr-Universität Bochum - Fakultät für Sportwissenschaft

## WAS IST DAS ZDTS?

Das ZDTS ist das studienbegleitende Zertifikat für digitale Transformation im Sport der Fakultät für Sportwissenschaft der Ruhr-Universität Bochum. Ziel des Projektes ist die gezielte Anreicherung der Bachelorstudiengänge um fachliche und überfachliche digitale Lernziele. Durch Nutzung und Reflektion branchenrelevanter Technologien und Anwendungen (wie z.B. Wearables, Virtual Reality Sports, Bewegungsanalysetools) sowie durch Auseinandersetzung mit überfachlichen Themen und Tools (Präsentationsformate wie Erklärvideos, Podcasts, AR Karten, DSGVO Grundlagen, Medienwirkung etc.), sollen die Studierenden spezifischer auf die Herausforderungen der Arbeitswelt und Gesellschaft vorbereitet werden.

## WAS IST ZU LEISTEN?

Das ZDTS ist als Zusatzzertifikat in unsere BA-Studiengänge verankert. Die Erlangung ist somit keine Pflicht, hebt die erbrachten Zusatzleistungen und erworbenen Digitalkompetenzen aber deutlich hervor. Zur Erlangung haben die Studierenden **6+1+1+1** Zertifikatsleistungen zu erbringen und in Moodle nachzuweisen (Siehe rechts "der Weg zum ZDTS").

Die **Leistungen 1-6** können durch "technologisches Wissen" (Umgangswissen durch Nutzung) und „inhaltliches Wissen“ (Fachexpertise durch themenspezifische Vorträge etc.) in **frei gewählten Kursen** erbracht werden. Jede dieser Leistungen ist im Moodle-Zertifikatskurs zu evaluieren (Fokus „pädagogischen Wissens“).

Die digitale Leistung aus der **Einführungsveranstaltung** ist anrechenbar, um einen barrierearmen Einstieg in das ZDTS zu ermöglichen (+1).

Für eine einheitliche Wissensbasis ist von allen Studierenden die **"Ringvorlesung Digitalisierung im Sport"** zu besuchen (+1).

Zur Adressierung des Transferwissens ist zudem der **Blended Learning Kurs "Grundlagen des Projektmanagements"** oder eine **Bachelorarbeit** oder eine **Hausarbeit** mit Bezug zur digitalen Transformation im Sport zu absolvieren (+1). Ferner ist ein Beitrag auf der **digitalen ZDTS-Pinnwand** zu kritischen Aspekten der Digitalisierung im Sport zu erstellen (+1).

Der hohe Individualisierungsgrad des ZDTS soll den heterogenen Berufsfeldern die verschiedenste (Digital-)Kompetenzen verlangen Rechnung tragen.

## WIE LÄUFT ES AB?

Die Abwicklung des ZDTS erfolgt über das Learning Management System Moodle mit Hilfe von zwei gesonderten Kursen.

(1) Im **Toolbox-Kurs** werden jene Tools und Technologien erläutert, die zur Erbringung der Leistungen eingesetzt werden können. Der Fokus in diesem Kurs liegt also auf der praktischen Umsetzung.

(2) Die Verwaltung des ZDTS erfolgt über den **ZDTS-Zertifikatskurs**. Zunächst erfassen die Studierenden jede Leistung einzeln im sogenannten **Trackbook**. Dieses laden sie zum Nachweis anschließend jeweils im Zertifikatskurs hoch.

Studierende die das Zertifikat erlangen wollen, müssen sich einfach in diesen zwei Kursen einschreiben und mit der Leistungserbringung beginnen.

## NOCH FRAGEN?

Dann kontaktier uns unter:

[zdts-sportwissenschaft@rub.de](mailto:zdts-sportwissenschaft@rub.de)

### DER WEG ZUM ZDTS

#### 01 ANMELDEN



Student\*in will ZDTS erlangen...

und registriert sich daher im Moodle-Zertifikatskurs.

#### 02 INHALT WÄHLEN



...Stellt ZDTS Tools & Inhalte zusammen...

und wählt dafür aus Toolbox mit (Wahl-)Pflicht und optionalen Inhalten.

#### 03 ABSEGNET LASSEN



...Klärt Anrechnung mit Dozent\*in...

indem gewähltes oder selbst recherchiertes Tool bzw. Thema besprochen wird.

#### 04 ANWENDEN



...Setzt Tool oder arbeitet Inhalt ein...

und erhält (bei Bedarf) Hilfe durch Technik Tutor oder Mentor (Peer Learning).

#### 05 VALIDIEREN & UPLOADEN



...Lässt Dozent\*in Leistung validieren...

indem eine (E-)Signatur eingeholt und Nachweis in Moodle hochgeladen wird.

#### 06 LEISTUNGEN SAMMELN



...sammelt Nachweise und erhält ID...

durch weitere Uploads und Evaluation der gemachten Erfahrungen in Moodle.

#### 07 ZERTIFIKAT ERHALTEN



gegen Vorlage der Validierungs-ID im Prüfungsamt.