

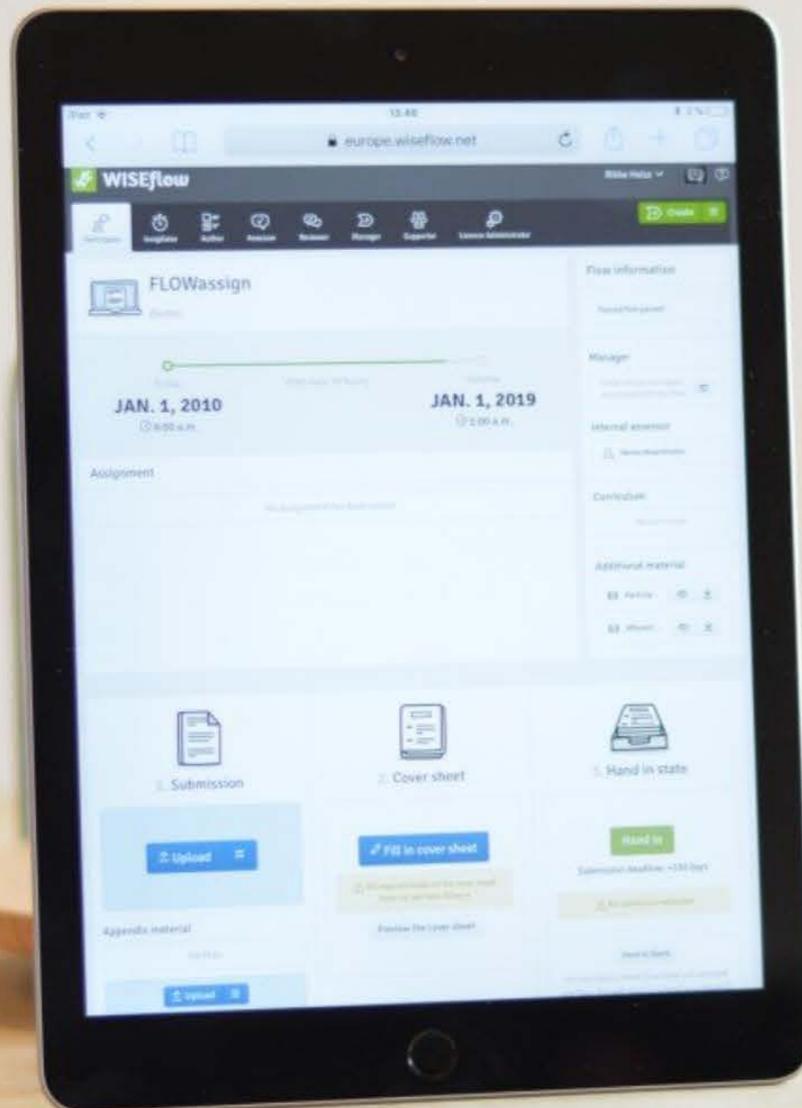
**UNIVERSITÄT  
ERFURT**

# **Elektronische Prüfungen an der Universität Erfurt seit dem Sommersemester 2020**

**Prof. Dr. Gerd Mannhaupt**

# Begründung Absichten

- Digitalisierung der Prüfungen als Bedarf von Lehrenden
- Bedarf nach funktionaler Plagiatsprüfung schriftlicher Arbeiten
- Notwendigkeit funktionaler Archivierung von Prüfungsarbeiten
- Elektronische Prüfung als neue Prüfungsform in den kommenden Studiengängen der Universität Erfurt
- Möglichkeit der Durchführung überwachter Online-Prüfungsformate
  - 225 Plätze in 6 Hörsälen unter Corona-Bedingungen bei zahlreichen Klausuren mit über 400 Studierenden



# WISEflow - more than paperless

A digital exam and assessment  
platform that is easy to use  
and provides great functionality

LEARN MORE

DIGITAL EXAMS AND ASSESSMENTS

# Secure, innovative and easy

# Wiseflow Features

- Cloud-Anwendung zur digitalen Durchführung (fast) aller Prüfungsformate
- Rollenkonzept:  
**Teilnehmer, Autor, Manager, Aufsichtsperson, Prüfer, Gutachter**
- Zahlreiche Prüfungsformate:  
**Essay-Klausur, Multiple-Choice und zahlreiche, weitere formatierte Fragenformate, mündliche Prüfung, Einreichen beliebiger Dateiformate als Prüfungsleistungen, Bereitstellen beliebiger Dateiformate für Prüfungen, Portfolio**
- Hoch flexibles Prüfungsmanagement
- Überwachter Klausurmodus (Lockdown-Browser, Gesichtserkennung, auditive Überwachung in Vorbereitung)
- Unproblematisches Identitätsmanagement (edugain)
- Integrierte Plagiatsüberprüfung (URKUND)
- Integrierte und flexible Archivierung

# Vorbereitung, Einführung

- Kein Installationsaufwand seitens der Universität Erfurt
- Unkomplizierte Anbindung an das Identitätsmanagement
- Unkomplizierte Übertragung der Zugangsdaten
- Schulungen für die Mitarbeitenden
- Anleitungen für jede Rolle in Englisch, FAQs und Wissensbasis in Englisch
- Probeklausuren für Studierende
- Unterstützung durch Taskforce Digitale Lehre an der Universität Erfurt
- Intensive Kommunikation per E-Rundmails
- Bereitstellung von moodle-Unterstützungsräumen für Lehrende und Studierende mit universitätsspezifischen Foren

# Startprobleme

- Sportlicher Zeitplan mit der Bereitstellung Mitte Juni und der ersten Prüfung am 13. Juli
- Späte Sicherheit bei den rechtlichen Grundlagen
- Oberflächliche Durchdringung für eine fundierte Datenschutzprüfung
- Überflüssige Bereithaltung von umfangreichen Kapazitäten zur Durchführung der elektronischen Prüfungen auf dem Campus
- Klärung zahlreicher technischer Holprigkeiten bei einer Neueinführung

# Umsetzung, Erfahrung

- Relativ unproblematische Durchführung von ca. 15.500 Prüfungen in jedem Prüfungszeitraum mit maximal 1654 Prüfungen an einem Tag (18.2.2021)
- Kein Verlust von Prüfungsleistungen
- Sprachprüfungen möglich: Hören, Lesen, Sprechen, Schreiben
- Durchweg und grundsätzlich positive Rückmeldung aller Beteiligten mit spezifischen Verbesserungsvorschlägen für die weitere Nutzung
- 30 nachgewiesene Täuschungsversuche in den überwachten Fernklausuren des Sommersemesters
- Erweiterung der Nutzung des Systems auf alle Arten von schriftlichen Prüfungen, v. a. Abschlussarbeiten ist bereits erfolgt

# Perspektiven, Schlussfolgerungen

- Beibehaltung des Systems auch über die Pandemiezeit hinweg
- Regel: elektronische Prüfungen auf dem Campus, Ausnahme: überwachte Fernklausuren
- Abklären der Anbindung des Prüfungssystems an die Prüfungsverwaltung (Anmeldung und Notenübergabe)
- Sicherstellung der rechtlichen Grundlage für überwachte Fernklausuren auch nach der Pandemiezeit (ThürHG) liegt seit 12.3.2021 vor
- Konsequenzen aus der Rechtsprechung zum Privacy Shield im Auge behalten

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit