Beiträge des HHZ zur Zukunftsstrategie Wirtschaftsstarker Landkreis

Prof. Dr. Alexander Rossmann

Kreistag Landkreis Böblingen, 18.03.2024

Idee 2013

- Aufbau eines Hochschulstandorts.
- Entwicklung von Fachkräften in der IT.
- Etablierung eines Master-Studiengang
- Beteiligung an Master-Ausbauprogrammen des Landes Baden-Württemberg.
- 25 Studienanfängerplätze ab 2013, Ausbau auf 50 Studienanfängerplätze.
- Akquise von Forschungsprojekten, Aufbau eines Promotionsprogramms.
- Beteiligung an Master-Ausbauprogrammen des Landes Baden-Württemberg.

Strategie

Hochschule Reutlingen
Reutlingen University
my campus

„Das HHZ befasst sich mit der Gestaltung der Digitalen Transformation an der Schnittstelle von Wirtschaft und IT“

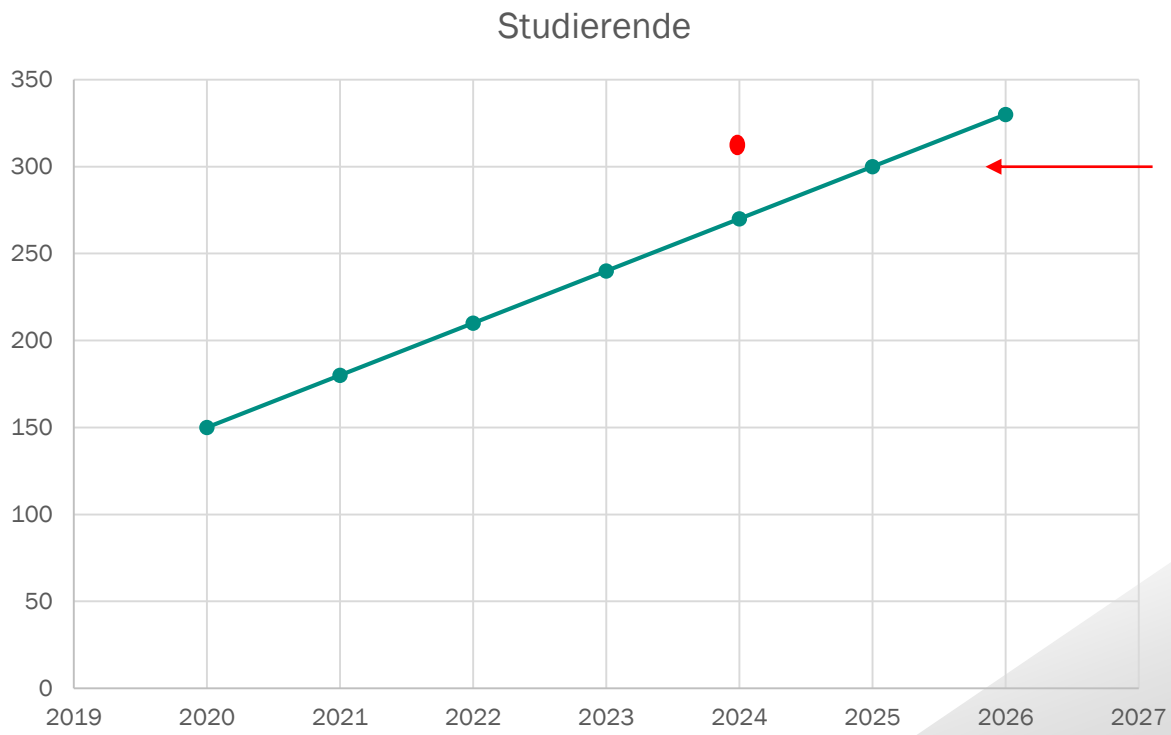
Agile Modelle	Orientierung an Praxisrelevanz	Startup Mentalität
Dynamische Implementierung	Forschungs-transfer	Dialoge und Plattformen

Stand 2024

- Volles akademisches Programm am Standort Böblingen mit 1 Bachelor-Studiengang, 3 Master-Studiengänge, Promotionsprogramm
- Vollauslastung in allen Programmen.
- Erfolgreiche Beteiligung an Master-Ausbauprogrammen des Landes.
- Erfolgreiche Beantragung Digital Hub und Digitale Zukunftskommune.
- Erfolgreiche Beantragung, Einrichtung und Akkreditierung Bachelorprogramm Digital Business.
- Akquise von Drittmitteln durch Forschungs- und Transferprojekten.
- Aufbau eines Promotionsprogramms am HHZ: Erste abgeschlossene Promotion am HHZ in 2020.

Entwicklung Studierendenzahlen

Hochschule Reutlingen
Reutlingen University
my campus



Bachelorprogramm
mit 20 Studienplätzen p.a.
voll ausgebaut

Vision

Hochschule Reutlingen
Reutlingen University
my campus

KMU	Smart Region/ Smart City	Nachhaltigkeit	Künstliche Intelligenz

HHZ 500+

Ausbauperiode 2023-2033	500 bis 700 Studierende	Linearer Ausbau der Drittmittel	Vollwertiger Campus

Neue Drittmittelprojekte
DECIDE

Hochschule Reutlingen
Reutlingen University
my campus

- Digital Services for Circular Economy
  – a Toolbox for Regional Developers and SME
- EU-Donauraum-F&E-Projekt
- 30 Monate Laufzeit / Start Januar 24
- 2,6 Mio Budget
- Lead Partner ZD.BB, Dr. Hoffmann
- 8 Länder, 7 Universitäten, 8 Wirtschaftsförderer
- 5 Circular-Economy Piloten
- Forschungsgruppe Service Science,
  Prof. Dr. Dieter Hertweck

Neue Drittmittelprojekte
ANUKI

Hochschule Reutlingen
Reutlingen University
my campus

- Analyse der Nutzung von KI in der Softwareentwicklung für die Raumfahrt
- Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
- 36 Monate Laufzeit / 2022-2024
- Lead Partner:
  Universität Passau, Hochschule Reutlingen,
  Method Park, GSSE, OHB
- Forschungsgruppe Agile Software & System Development,
  Prof. Dr. Marco Kuhrmann

Zukunftsstrategie Wirtschaftsstarker Landkreis

Hochschule Reutlingen
Reutlingen University
my campus

„Der Landkreis Böblingen verfügt in Zukunft über das **größte Innovationsökosystem** für digitale Technologien in Baden-Württemberg und integriert dies in einen **internationalen Misch-Campus** mit **mehr als 1000 Studierenden**, mehr **als 300 Startups sowie diversen beteiligten Groß- und Tech-Unternehmen**“

Stoßrichtung 1: Ausbau Bachelor

- Ausbau des Bachelorprogramms „Digital Business“ von 20 auf 40 bis 80 Studienanfängerplätze pro Jahr, Erweiterung der Landesfinanzierung des HHZ.
- Aktueller Stand: Kontinuierliche Überlastung der Kapazitäten im Bachelor Digital Business am Standort Böblingen.
- Zuletzt im Intake 23/24 um mehr als 100%.
- Strategie: Ansprache der Landespolitik.

Stoßrichtung 2: Internationalisierung

- Einführung eines neuen Master-Studienprogramms „Innovation, Technology & Entrepreneurship“ als internationales Studienprogramm.
- Zielgruppe: Bachelorabsolventen aus dem Ausland (global).
- Ziele: Erschließung einer neuen Zielgruppe, Lösungen für den Fachkräftemangel, skalierbares Wachstum des HHZ, Gründung von Startups, internationale Kooperationen.
- Strategie: Pilotprojekt, Gewinnung von Fördermitteln, Skalierung durch HRST, kommunale Partner und Unternehmen.
- Probleme: Fläche, Wohnraum.

Beiträge des HHZ zur Zukunftsstrategie Wirtschaftsstarker Landkreis

Prof. Dr. Alexander Rossmann

Kreistag Landkreis Böblingen, 18.03.2024