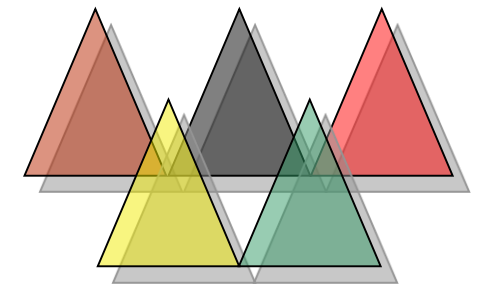


Öffentliche Abschlussveranstaltung „Projektiade 2020“ am 20.07.2020

Prof. Dr. Harald Wehnes



Projektiade 2020

Partner:

**Servicezentrum
Forschung und
Technologietransfer
(SFT)**



ZDI MAINFRANKEN

Begrüßung und Ablauf

- ▶ Alle schalten bitte ihre Kamera und das Mikro ein
- ▶ Begrüßung

Ablauf

Begrüßung, Programm und Jury-Vorstellung

Präsentationen der Projektteams
(jeweils max. 15 Minuten + 5 Minuten Diskussion)

Jury-Sitzung

Publikumspreis

Team-Meetings

Preisvergabe

Spielregeln

- Mikrofone bitte stumm schalten, wenn die Referenten vortragen
- Videokamera gerne einschalten
- Bitte Fragen in den Chat stellen oder Handaufzeigen
- Nach den Präsentationen findet eine Verteilung in Gruppenräume statt: Jury, Teams, Öffentlichkeit
- Wir zeichnen die Projektiade 2020 auf

Zeitplan

Ab 12:00 Uhr Einwahl

12:15 Begrüßung, Ablauf und Vorstellung der Jury

12:25 Projekt „WueTivity“ (Applikation für Jugendzentren)

12:45 Projekt „I Am Qualified“ (Stellenportal mit anonymisierten Bewerbungen)

13:05 Projekt „participate“ (Digitale Micro-Umfragen)

13:25 – 13:35 Pause (Puffer)

13:35 Projekt „Demokratie Digital Denken“
(Implementierung und Customizing der Plattform CONSUL in Würzburg)

13:55 Projekt „Barbara“ (Sprachassistenzsystem für Stadt Würzburg)

14:15 Projekt „Legal § Birdies“ (Jura-Applikation)

14:35 Jury-Sitzung & Publikumspreis

14:50 Preisvergabe

Ca. 15:00 Ende

Projektiade 2020: Die Jury

Prämierung der besten Projektarbeiten „Gründung eines digitalen Unternehmens“



Jury-Besetzung

- Dr. Christian Andersen, Zentrum für Digitale Innovationen Mainfranken (ZDI) – **beratend**
- Tanja Golly, Servicezentrum Forschung und Technologietransfer (SFT); Referentin für Gründungsförderung
- Dr. David Hock, Fa. Infosim, Director of Research
- Prof. Dr. Harald Wehnes, Institut für Informatik

Hinweis: Rechtsweg gegen Jury-Entscheidung ist ausgeschlossen!

Projektiade 2020: Die Auftraggeber

Prämierung der besten Projektarbeiten „Gründung eines digitalen Unternehmens“



Auftraggeber und Unterstützer der Projekte

- Herr Felix Hofmann,
Geschäftsführer Stadtjugendring Würzburg
- Frau Prof. Dr. Vathsala Aithal,
Hochschule Würzburg-Schweinfurt
- Frau Sara Klüber, JMU Würzburg
- Herr Dr. Christian Andersen, ZDI Mainfranken
- Herr Stefan Vogt, Priotic, Würzburg
- Prof. Dr. Matthias Schneider

Projektiade 2020: Die TeilnehmerInnen (unvollständig)



Rückblick SS 2020: Das Online-Semester mit anspruchsvollem Programm

Standards und Normen im Projektmanagement

- DIN 69901 und ISO 21500
- Individual Competence Baseline 4.0
- PMBoK und PRINCE 2
- Agiles Manifest
- Scrum Guide
- Reifegradmodelle CMMI, PMMM etc.

Vorgehensmodelle für Projektmanagement

- Wasserfallmodell
- V-Modell
- Stage-Gate / Quality Gate
- Simultaneous Engineering
- Spiralmmodell
- Agile Vorgehensmodelle

Führung

- Teamzusammenstellung
- Rollenmodell nach Belbin
- Teamentwicklung nach Tuckman
- Johari-Fenster
- Konfliktmanagement
- Unterschied Konflikt und Krise
- Führung, Führungsmodelle und Führungsstile
- Laterale Führung, Arten von Macht
- Kommunikation inkl. Sender-Empfänger-Modell, Kommunikationsquadrat/4-Ohren-Modell
- Feedback-Regeln
- Motivation

Traditionelles Projektmanagement

- Projektarten, Projektsteckbrief und Project Canvas
- Projekt Kick-off und Projektstart-Workshop
- Magisches Dreieck, Zieldefinition und SMART
- Anforderungsmanagement, Lasten- und Pflichtenheft
- Projektorganisation, Organigramm, AKV/RACI, Eskalation
- Rollen im Projekt, Lenkungsausschuss, PMO, PO
- Phasenplan, Meilensteinplan
- Projektstrukturplan und Arbeitspakete
- Aufwandsschätzung (Experten, Analogien, Dreipunkt, parametergestützt, Funktionspunkte)
- Parkinsonsches Gesetz, Studentensyndrom
- Contingency und Management Reserve
- Ablauf- und Terminplanung inkl. Netzplan und Balkenplan sowie Critical Chain Project Management
- Ressourcen-/Kostenplan mit Kostengang/Kostensumme
- Meilenstein- und Kostentrendanalyse
- Fertigstellungsgradbestimmung mit Prozent-Start/Ende, Primär-, Sekundär- und Zeitproportionalitäten, Statusschritten, Restaufwand- und Expertenschätzung
- Earned Value Analyse (englische Begriffe)
- Kosten- und Terminentwicklungsindex
- Lineare und additive Prognosen
- Steuerungsmaßnahmen inkl. Ressourcen verändern etc.
- Projektabschluss/-evaluation und Nachkalkulation
- Lessons Learned, Infrastruktur und Organisation auflösen
- Kontinuierliche Aufgaben des Projektmanagements, darunter Risikomanagement, Stakeholdermanagement, Qualitätsmanagement, Berichtswesen, Vertrags- und Nachforderungsmanagement, Konfigurationsmanagement, Änderungsmanagement, Dokumentenmanagement

Agiles Projektmanagement

- Agiles Manifest, agile Werte und Prinzipien, agiler Mindset
- Besonderheiten agilen Planens und Steuerns
- Lean Startup
- Scrum Rollen, Artefakte und Events/Aktivitäten
- User Story, Epic, Story Points, Velocity
- Planning Poker
- Agile Skalierung (LeSS, Nexus, SAFe etc.)
- Kanban (Prinzipien, Praktiken und Metriken)
- Gestaltungsmöglichkeiten des Kanbanboards
- Berichtswesen agiler Projekte inkl. Burndown Charts
- Lean Prinzipien und Engpassstheorie
- Design Thinking
- DevOps
- Extreme Programming und Crystal

Hybrides Projektmanagement

- Einflussfaktoren für die Wahl eines Vorgehensmodells
- Tailoring hybrider Vorgehensmodelle (Boehm/Turner und andere)
- Stacey Matrix
- Cynefin - Framework
- HyProMM
- Parallele, sequenzielle und integrierte hybride Modelle
- ScrumBan
- Wasser-Scrum-Fall, V-Scrum

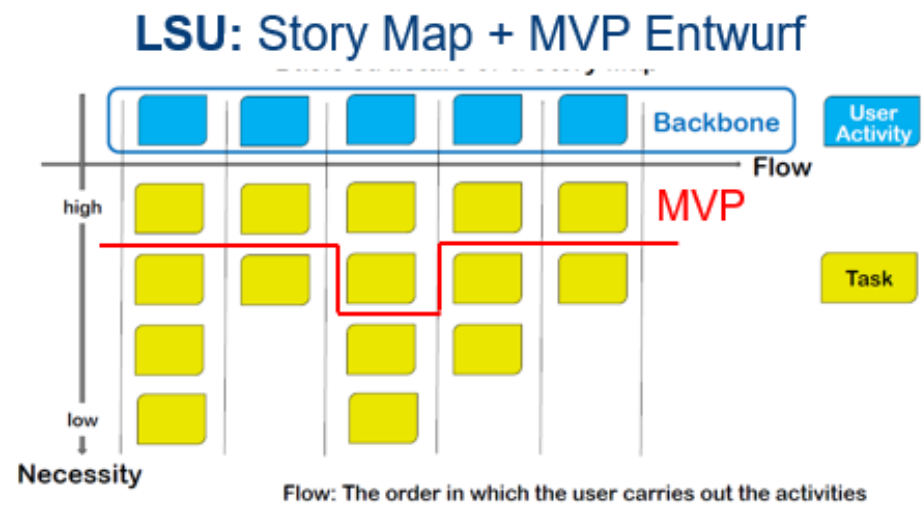
Rückblick SS 2020: Road Map der Projekte



15.04.2020



20.04.2020



04.05.2020



11.05.2020 – 08.06.2020



08.06.2020 – 15.06.2020



15.06.2020 – 13.07.2020



20.07.2020

Präsentationen mit anschließenden Diskussionen

- Projekt „**WueTivity**“ (Applikation für Jugendzentren)
- Projekt „**I Am Qualified**“ (Stellenportal mit anonymisierten Bewerbungen)
- Projekt „**participate**“ (Digitale Micro-Umfragen)
- Projekt „**Demokratie Digital Denken**“
(Implementierung und Customizing der Plattform CONSUL in Würzburg)
- Projekt „**Barbara**“ (Sprachassistenzsystem für Stadt Würzburg)
- Projekt „**Legal§Birdies**“ (Jura-Applikation)

Dauer: Jeweils ca. 20 Minuten (ca. 15 Minuten Präsentation + 5 Minuten Diskussion)

Parallele Gruppen (Breakouts)

- **Öffentlichkeit: wählt den Publikumspreis**
– mittels Zoom-Befragung (vor der Abstimmung gerne Diskussion)
- **Jury-Sitzung: Vergabe der Projekta in verschiedenen Kategorien**
- **Teams beantworten in ihren Gruppenräumen:**

Go to www.menti.com and use the code 17 43 68

Was sind die Vorteile (V:) und die Nachteile (N:) von
Online-Vorlesungen?

 Mentimeter

Go to www.menti.com and use the code 17 43 68

Wie sieht die ideale Projektmanagement-
Vorlesung aus?

 Mentimeter

Ergebnisse der Team-Breakouts

Go to www.menti.com and use the code 17 43 68

Was sind die Vorteile (V:) und die Nachteile (N:) von Online-Vorlesungen?

 Mentimeter

Go to www.menti.com and use the code 17 43 68

Wie sieht die ideale Projektmanagement-Vorlesung aus?

 Mentimeter

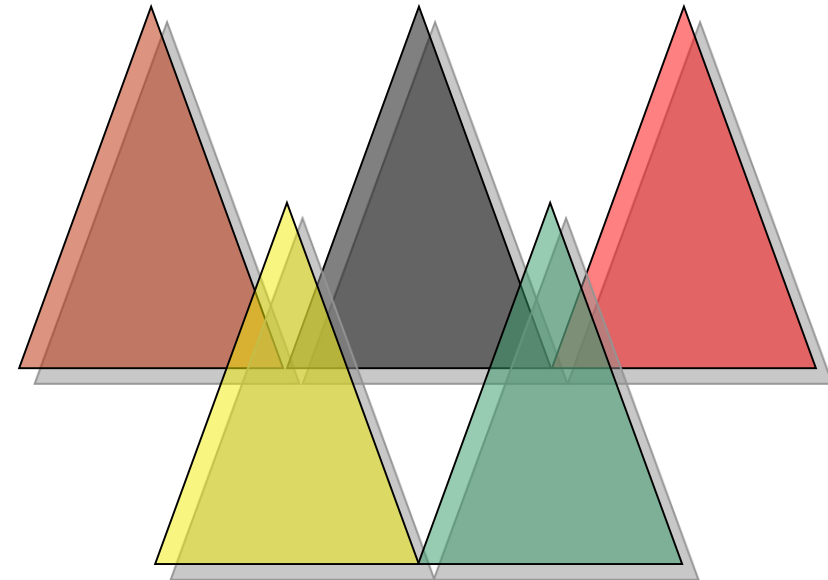
Frage an die Öffentlichkeit

Wenn Sie einen Schnuppertag bei einem der 6 Teams machen könnten, welches wäre das und warum?

Verleihung: Publikumspreis 2020

Ergebnisse Publikumspreis

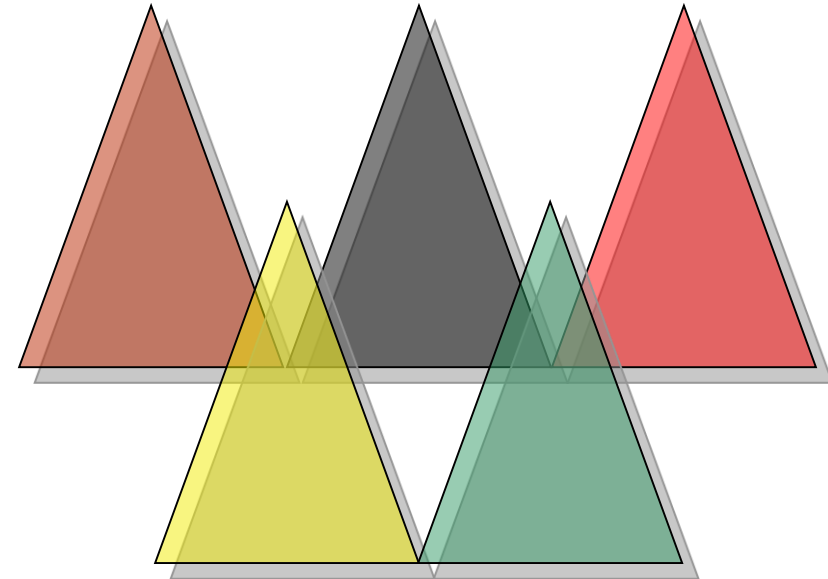
Der Publikumspreis 2020 geht an das Team:



Projektiade 2020

Preisverleihung: Projekta 2020

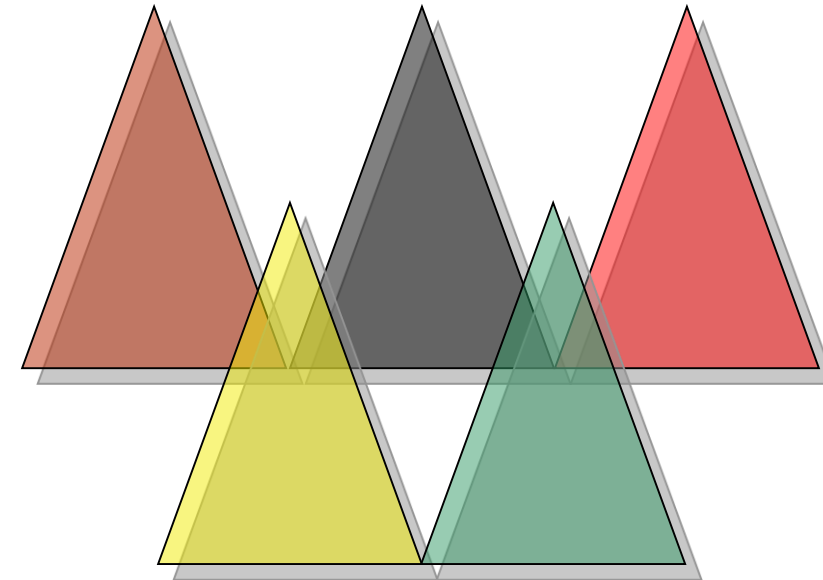
Die Projekta 2020 „Innovativstes Projekt“ geht an das Team



Projektiade 2020

Preisverleihung: Projekta 2020

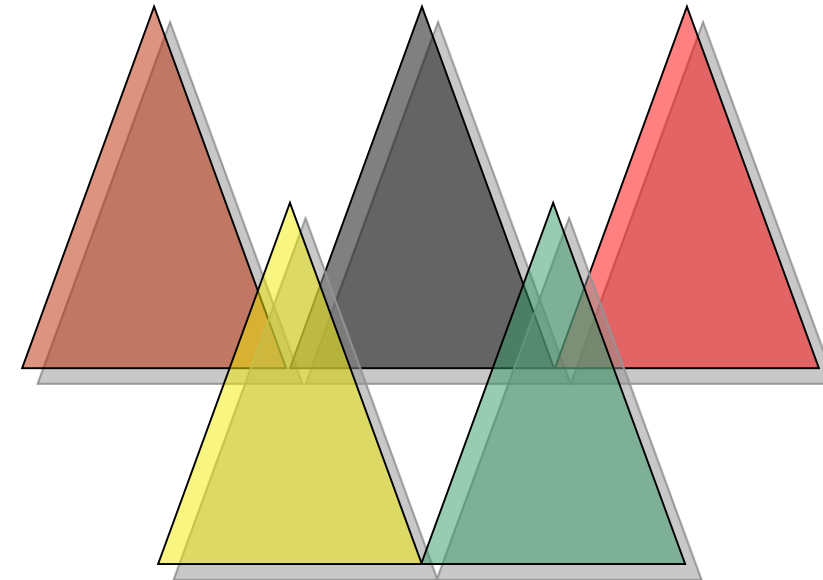
Die Projekta 2020 „Beste Präsentation“ geht an das Team



Projektiade 2020

Preisverleihung: Projekta 2020

Die Projekta 2020 „Beste Projektdurchführung“ geht an das Team



Projektiade 2020

Abschluss: Danke

Alle schalten bitte ihre Kamera und ihr Mikro ein

Dank!

Vorbesprechung Klausuren (Organisation und Inhalte): 22.07.2020, 17:00 Uhr