

Fotos von der Preisverleihung des Helmut-und-Heide-Balzert-Preises für digitale Didaktik am 28.9.2023 während der Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. in Berlin an Herrn Dr. Ralf Engelschall.



Prof. Balzert bei seiner Laudatio auf den Preisträger (Foto: © Mike Auerbach)

Auszug aus der Laudatio von Prof. Balzert:

„Was mich beeindruckt hat, ist, wie Herr Engelschall eigentlich bekannte didaktische Elemente kombiniert, um einen Lehrstoff zu präsentieren und gleichzeitig ein permanentes Feedback von den Studierenden zu erhalten und darauf live zu reagieren. ...

Ich bin der Meinung, dass

man in diesem Vorlesungsstil nicht nur Software Engineering-Vorlesungen halten kann, sondern dass fast jede Online-Live-Vorlesung in dieser Form gehalten werden kann. ... Damit setzen Sie, Herr Engelschall, ein nachahmenswertes Beispiel für moderne Online-Live-Vorlesungen!“



Prof. Helmut Balzert, Preisträger Dr. Ralf Engelschall, Prof. Dr. Jörg Desel (Jury), Prof. Dr. Martin Glinz (Jury) (Foto: © Mike Auerbach)

Beispiel einer Online-Live-Vorlesung von Dr. Engelschall aus der Sicht der Studierenden

The screenshot shows a live lecture interface. On the left, a presentation slide titled "Software Classes" is displayed, categorized into three main areas: Business, Machinery & Network, and Development & Tools. The Business section includes Custom Software Development (CSD), Office Productivity Application (OPA), and Business Information System (BIS). The Machinery & Network section includes Technical Control System (TCS) and Network Communication System (NCS). The Development & Tools section includes Software Development Kit (SDK) and Software Development Tools. A poll question is overlaid on the slide: "What kind of software development is reasonable for establishing a commercial business, based a reusable product?". The poll results show three options: "1: Custom Software Development" (2 votes), "2: Standard Software Development" (14/18 (78%)), and "3: Open Source Software" (1 vote). On the right, the HUDS Pad interface is visible, showing a message "Willkommen zu SEIP!", a numeric keypad for voting, and feedback options like "Consent", "Refusal", "Surprise", "Smile", "Frown", and "Sadness". The HUDS Pad also shows a "FEELING" section with sliders for "sub CHALLENGE over" and "tired MOOD excited".

Weitere Informationen sind zu finden unter: <https://multimediale-didaktik.de>

GESELLSCHAFT
FÜR INFORMATIK



HELMUT & HEIDE
BALZERT PREIS



Die Gesellschaft für Informatik e.V. (GI),
die Helmut- und Heide-Balzert-Stiftung, die Oesterreichische Computer Gesellschaft (OCG)
sowie die Schweizer Informatikgesellschaft (SI) verleihen

Herrn Dr. Ralf Engelschall
für seine Arbeit

„Multimediale Didaktik für Software Engineering“

**den mit 10.000 Euro dotierten
Helmut- und Heide-Balzert-Preis für Digitale Didaktik 2023.**

Herr Dr. Engelschall integriert in seinen Lehrveranstaltungen praxiserprobte didaktische Ansätze und etablierte Werkzeuge für mediengestützte Bildung holistisch in ein Gesamtkonzept und nutzt sie zur flexiblen Adressierung verschiedener Zielgruppen im akademischen und industriellen Kontext.

Damit würdigt die Jury eine Arbeit von hoher praktischer Relevanz, die beispielhaft für eine gute Verzahnung von Aus- und Weiterbildung in der Software-Entwicklung innerhalb und außerhalb der Universität steht und durch die Open-Source-Bereitstellung zur Nachahmung anregt.

Berlin, im September 2023

Prof. Dr. Helmut Balzert
Preisstifter

Prof. Dr. Heide Balzert
Preisstifterin

Christine Regitz
Präsidentin der Gesellschaft
für Informatik e.V. (GI)

HELMUT & HEIDE BALZERT-PREIS