

IDiAL

Congratulations to our 2022 ITEA Award of Excellence winners!

Sie befinden sich hier::

IDiAL > Congratulations to our 2022 ITEA Award of Excellence winners!

Veröffentlicht 20.12.2022



Bei der Verleihung der „ITEA Awards of Excellence 2022“ am 15. September in Helsinki sind vier Projekte für ihre beeindruckenden Ergebnisse mit großem Nutzen für Industrie und Gesellschaft ausgezeichnet worden. Das ehemalige IDiAL-Projekt PANORAMA hat dabei den Preis „Award for Standardisation“ erhalten. Weitere Gewinner waren: CyberFactory#1 (Preis für Auswirkungen auf die Wirtschaft), IMPACT (Preis für Innovation) und OPTIMUM (Preis für „Außergewöhnliche Exzellenz“

Preise für die Projekte: CyberFactory#1,
IMPACT, PANORAMA und Optimum.

für herausragende Ergebnisse in allen drei
Kategorien).

Wir freuen uns mit allen ehemaligen
Projektmitarbeiter*innen und Projektpartnern über diesen Erfolg.

(Quelle: <https://itea4.org>)

PANORAMA – Unterstützung der Umstellung auf Open Source ^

Im Automobilbereich werden viele ähnliche Steuergeräte verwendet, aber verschiedene Organisationen nutzen oft heterogene Funktionsbereiche, Hardware und Teams. Dies erschwert die sehr wichtige Zusammenarbeit mit den vielen beteiligten Interessengruppen. Das PANORAMA-Projekt hat ein Open-Source-Metamodell und -Rahmenwerk geschaffen, das die Zusammenarbeit bei der Software- und Hardwareentwicklung mit heterogenen Werkzeugen und Praktiken fördert, ohne die Kontrolle über die eigenen Daten zu verlieren. Eindeutige Vorteile sind festzustellen bei der Wartungsfreundlichkeit (mit einer Zeitreduzierung von 57 auf 12 Tage), der Zuverlässigkeit (A-Note für die Codequalität des Industriestandards SonarQube) und der Effizienz (Reduzierung der lokalen Einrichtung der Installation und Integration mehrerer Tools von 8 auf 0,8 Stunden). Da das Projekt bereits eine große Open-Source-Gemeinschaft auf der ganzen Welt aufgebaut hat, verfügt es über eine solide Grundlage, um die Kosten weiter zu senken und die Qualität der Softwareentwicklung sowohl jetzt als auch in Zukunft zu steigern.

PANORAMA

→(</projekte/fis.import.proj.de.110.php>)

Weiterführende Informationen ^

2022 ITEA Award (Öffnet in einem neuen Tab)

[↗\(https://itea4.org/news/congratulations-to-our-2022-itea-award-of-excellence-winners.html\)](https://itea4.org/news/congratulations-to-our-2022-itea-award-of-excellence-winners.html)

ITEA4 (Öffnet in einem neuen Tab)

[↗\(https://itea4.org/project/panorama.html\)](https://itea4.org/project/panorama.html)

panorama-research.org (Öffnet in einem neuen Tab)

[↗\(https://panorama-research.org/\)](https://panorama-research.org/)

PANORAMA

→(</projekte/fis.import.proj.de.110.php>)