

ÖGUT Umweltpreis 2018

Wir haben gewonnen!



(/Artikeldokumente/5529/Bilder/ArnoPiko_KurtSchwarzmlüller_MichaelPaula.

(/Artikeldokumente/5529/Bilder/ÖGUT2018_Urkunde.JPG)

Am 27.11. wurde in Wien der jährlich ausgeschriebene Umweltpreis der Österreichischen Gesellschaft für Umwelt und Technik (ÖGUT) verliehen. Das von der ASFINAG in Kooperation mit der voestalpine Krems Finaltechnik GmbH durchgeführte Projekt:

GIS BIM - Projektoptimierung durch Digitalisierung – „Sanierung von Übergangskonstruktionen bei Fahrzeugrückhaltesystemen auf Österreichs Autobahnen & Schnellstraßen“

konnte den ersten Preis in der Kategorie „Innovation und Stadt“ abräumen!

Für die Sanierungsmaßnahmen im Bereich der Leitschienen auf Österreichs Autobahnen wurde die digitale Anwendung Provast entwickelt, mittels der die erfassten Daten über viele Schnittstellen mehrfach verwendet und bearbeitet werden konnten. Durch die digitalisierte Projektabwicklung wurde die Wirtschaftlichkeit des Projekts enorm erhöht, der Ressourceneinsatz gesenkt und somit ein Vorzeigeprojekt für die Optimierung durch Digitalisierung geschaffen.

Die Digitalisierung hatte im Konkreten folgende Effekte:

- Vermeidung von 95% des vom Projekt verursachten Verkehrs im Projektmanagement.
- 33% weniger Verkehrsbehinderungen durch das Projekt. Weniger Baustellenabsicherungen steigern die Streckenverfügbarkeit und Verringern das Unfallrisiko.
- 2 Personen für ÖBA + Projektsteuerung anstelle von 13 geplanten Personen

Insgesamt konnte somit durch unser Projektteam (Arno Piko, Clemens Ziermeier, Joseph Hammel, Peter Aubrecht) ein maßgeblicher Beitrag zur Vermeidung des Verbrauchs von Treibstoffen erreicht werden.

Quelle: <https://intranet.asfinag.at/index.aspx>, 29.11.2018