

PRO LOW-CODE

FACHTAGUNG

08. Juni
2022

Unternehmen sind zunehmend auf betriebspezifische Softwareanwendungen angewiesen. Die Programmierung dieser Anwendungen erfolgt bisher in der Regel über IT-Spezialisten, die auf dem Arbeitsmarkt sehr gefragt sind. In der Folge bleiben viele Stellen in Betrieben unbesetzt, so dass die Programmierung selbst einfacher Anwendungen zumeist lange dauert und mit hohen Kosten verbunden ist. Eine Alternative besteht darin, dass die Beschäftigten aus Fachabteilungen auf einfache und schnelle Weise die in ihren Abteilungen benötigten Programme mittels einer Low-Code-Plattform selbst erstellen und somit ihre Arbeitsprozesse selbstständig digitalisieren.

Am 08. Juni werden im Rahmen einer Fachtagung in Lemgo Ergebnisse aus Forschung und Praxis rund um das Thema der Digitalisierung von Prozessen mittels Low-Code-Plattformen vermittelt. Veranstalter sind das Labor für Industrial Engineering der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe, der Software Innovation Campus Paderborn (SICP) und S&N Invent, die zusammen mit BaSys, DENIOS, HOMAG und Isringhausen das vom Land NRW geförderte it's OWL-Projekt Pro-LowCode durchführen. Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Eine verbindliche Anmeldung ist formlos bis zum 31.05.2022 per E-Mail an alexander.nikolenko@th-owl.de vorzunehmen.

PROGRAMM

Fachtagung am 08.06.2022 an der TH OWL, Campusallee 12, Lemgo
(Hauptgebäude in Raum 1.178):

- 13:30 Einlass und Anmeldung
- 14:00 Begrüßung
*Prof. Dr. Sven Hinrichsen (TH OWL),
Dr. Stefan Sauer (SICP) und
Dr. Klaus Schröder (S&N Invent)*
- 14:05 Digitalisierung von Prozessen mittels Low-Code-Plattformen als Chance für mittelständische Betriebe
*Prof. Dr. Sven Hinrichsen (TH OWL) und
Dr. Stefan Sauer (SICP)*
- 14:20 Architektur von Low-Code-Plattformen
Dr. Klaus Schröder (S&N Invent)
- 14:40 Auswahl und Bewertung von Low-Code-Plattformen
*Carolin Thiemann und
Alexander Nikolenko (TH OWL)*
- 15:00 Entwicklungsmethodik für Low-Code-Apps
*Jonas Kirchhoff und
Nils Weidmann (SICP)*
- 15:20 Pause
- 15:50 Beschleunigung der Anwendungsentwicklung mit dem fabbrain Anwendungsgenerator
Sven Döhre (fabbrain Software)
- 16:10 Intrex - let your work flow
Low-Code-Plattform made in Germany
Theo Kazianis (United Planet)
- 16:30 Erfahrungen mit der Entwicklung und Einführung von Low-Code-Anwendungen
Udo Roth (DENIOS)
- 16:50 Digital unterstützte Verlagerungsabwicklung mittels der Low-Code-Plattform PowerApps
Michael Rohrig (Isringhausen)
- 17:05 Digital unterstützte Bereitstellung von Informationen in der Produktion über die Low-Code-Plattform Mendix
*Albert Bartels und
Hendrik Reglin (BaSys - Bartels Systembeschläge)*
- 17:20 Gestaltung eines Montageassistenzsystems über eine Low-Code-Plattform
*Benjamin Adrian (TH OWL) und
Ernst Voß (HOMAG)*
- 17:35 Get-together

Pro-LowCode 
powered by  it's owl

TH OWL
TECHNISCHE HOCHSCHULE
OSTWESTFALEN-LIPPE
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES
AND ARTS

UNIVERSITÄT
PADERBORN

S&N
INVENT

DENIOS
UMWELTSCHUTZ & SICHERHEIT

BaSys
Bartels Systembeschläge GmbH
BESCHLÄGE MIT IDEEN

HOMAG

ISRINGHAUSEN
ISRI

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



PTJ
Projekträger Jülich
Forschungszentrum Jülich

it's owl