

Sustainable Day for Engineers

Einladung zur Tagung
Dienstag, 27. Mai 2025



Engineering sustainability

Kreislaufwirtschaft und Nachhaltigkeit sind zukunftsrelevante Themen, da sie entscheidend für den Erhalt unserer Ressourcen und den Schutz unserer Umwelt sind. Unser spannendes Programm, das gemeinsam von der ZHAW und Helbling veranstaltet und zusammen mit verschiedenen Partnern durchgeführt wird, bietet nicht nur informative und lehrreiche Vorträge, sondern auch interaktive Workshops, in denen Sie aktiv Wissen teilen, Ideen entwickeln und Lösungswege mitgestalten können. Der Event ist gleichermaßen interessant für Ingenieur:innen, Produktmanager:innen, CEOs und CTOs, die Produkte entwickeln und die Zukunft nachhaltig gestalten möchten.



Adrian Burri

Head of Institute of
Product Development and
Production Technology



Mathias Lindt

Helbling PLM Solutions
Geschäftsleitungsmitglied

Termin

Sustainable Day for Engineers
Dienstag, 27. Mai 2025
9.00-17.00 Uhr

Location

ZHAW School of Engineering
Institute of Product Development and Production Technologies
Gebäude MZ / IPP / PoC Proof of Concept Lab
Lagerplatz 22
8400 Winterthur

Kosten 190.- CHF

Anmeldung bis 20. Mai 2025

Anmeldelink <https://eventfrog.ch/ZHAW-SUSTAINABLE-DAY>

**QR Code
Anmeldung**



Programm

08:30	Eintreffen, Kaffee & Gipfeli
09:00	Begrüssung (Adrian Burri, IPP und Mathias Lindt, Helbling)
09:10	Die 3 Motivationswege zu mehr Nachhaltigkeit (Roland Lehmann, Helbling)
09:40	Open Innovation - Chancen der Kreislaufwirtschaft (Adrian Burri, IPP)
10:10	Erklärung Ablauf Workshop
10:15	Workshop Session 1
11:00	Kaffeepause
11:15	Workshop Session 2
12:00	Mittagspause
13:00	Überraschungsinput
13:10	Tipps zur praktischen Umsetzung der Kreislaufwirtschaft im Unternehmen
13:45	Workshop Session 3
14:30	Kaffeepause
14:50	Workshop Session 4
15:40	Zusammenfassung Workshops - Key Learnings
16:00	Schlussworte
16:15	Networking Apéro

Workshops

Pro Workshopssession finden drei verschiedene Workshops statt. Jeder Workshop wird zweimal in unterschiedlichen Workshopssession durchgeführt. Anmeldung für die Workshops erfolgt vor Ort. Die Workshops beinhalten 10 Minuten Fachinput und 35 Minuten moderierte Fachdiskussion und Austausch in der Gruppe.



1 Regulatorische Aspekte (Adrian Peyer, MME Legal und Andreas Widmer, Helbling)

Wie können regulatorische Auflagen (EU + Schweiz) pragmatisch erfüllt werden?

2 LCA als Treiber (Jonathan Demierre, Helbling)

LCA und Hot-Spot Analyse als Treiber für nachhaltiges Produktdesign

3 Bewertung der Kreislauffähigkeit (Salome Berger, Daniel Nandico, ZHAW IPP)

Wie wird eine kreislauffähige Lösung in der frühen Produktentwicklungsphase bewertet?

4 Datendurchgängigkeit (Mathias Lindt, Fabrizio Giacomello, Helbling)

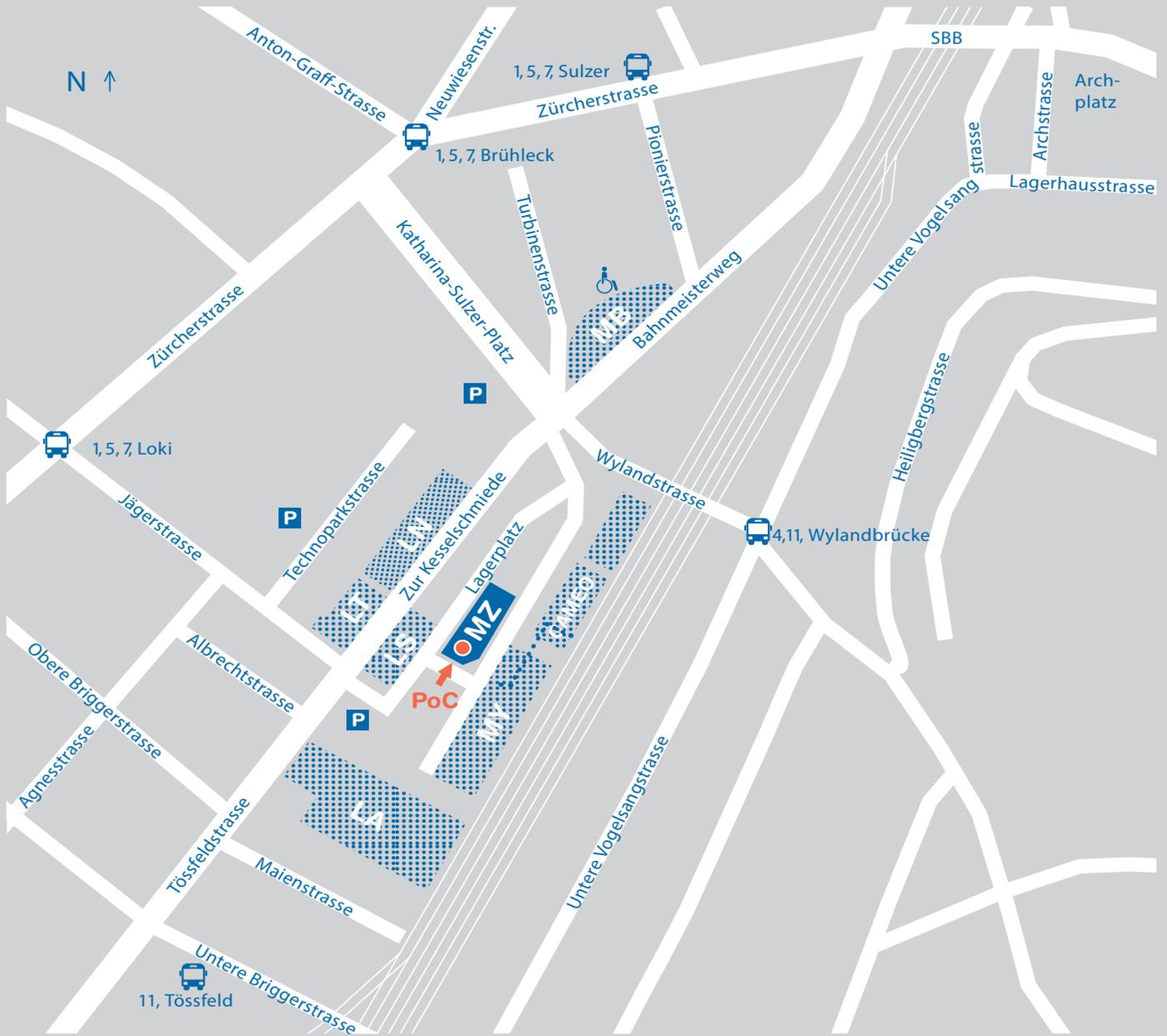
Von Datenqualität bis Digital Product Passport (DPP). Wie sieht die Umsetzung aus?

5 Kreislaufwirtschaft in der Umsetzung (Roland Lehmann, Helbling und Raimund Erdmann, Erdmann Solutions AG)

Die grössten Chancen und Herausforderungen: Logistik, Materialstrom-Resilienz und neue Geschäftsmodelle

6 LCA im CAD interaktiv nutzen (Sascha Hänzli, ZHAW IPP und Corinna Baumgartner, ZHAW INE)

Digitale LCA-Lösungen: Einblick in Stand-alone Lösungen oder im CAD integrierte Tools



Winterthur Campus Lagerplatz

ZHAW School of Engineering
 Institute of Product Development and
 Production Technologies (IPP)
 Gebäude MZ / IPP (PoC)
 Lagerplatz 22
 8400 Winterthur

Tel. +41 58 934 76 25
info.ipp@zhaw.ch
www.zhaw.ch/ipp



PoC Proof of Concept Lab
 (Gebäude MZ).