



#02 | 15. März 2022

Transfersteckbriefe + InnoRadar – Navigation zu relevantem Wissen erleichtern

TRANSFERSTECKBRIEFE

- Transfersteckbriefe als Transferinstrument für das Aufzeigen und Bewerben von Leistungspotentialen
- Identifizieren von verfügbaren Forschungsergebnissen, Methoden, Technologien, Software etc. durch das organisationsinterne Scouting durch Transferscouts
- Wichtig: systematisch aufbereitete, kompakte, klar strukturierte Darstellung
- Aufbau eines Transfersteckbriefs: Hintergrund | wissenschaftlich-technologische Einordnung, Technologiebeschreibung, Entwicklungsstand, Vorteile, Anwendungsmöglichkeiten, Kontakt, QR-Code für PDF-Version, ansprechende Symbolbilder
- Leitfaden zum Erstellen der Transfersteckbriefe sowie einheitliche Datei-Vorlagen (z.B. PPT) sinnvoll
- Einsatz der Transfersteckbriefe:
 - Aufbereiten und Bewerben neuer Erkenntnisse aus FuE-Projekten
 - geeignetes Material für Messen, Ausstellungsstände und Netzwerkformate
 - Teil der Wissenschaftskommunikation
 - Grundlage für Patentservices (Patentsteckbriefe) oder zur direkten Verwendung durch die Forschenden

INNORADAR

- Technologie-Radare als Transferinstrument zur Visualisierung von Transferpotentialen
- Vorteile: strukturiertes Beobachten von technologischen Entwicklungen, Aufzeigen komplexer Technologien in kompakter und klarer Form, Bereitstellen einer Kommunikationsbasis zum Ableiten verschiedener Handlungsmöglichkeiten
- Transfersteckbriefe der drei Themenbereiche (= systematisch aufbereitete Datengrundlage) münden in drei thematischen InnoRadaren (= übersichtlich platzierte Inhalte, schnell und einfach abrufbar)
- Umsetzung: erweiterte Open Source Software & Exceltabelle mit den Steckbriefinhalten
- Grundordnung im InnoRadar durch sechs Technologiebereiche (Segmente)
- Darstellung des Entwicklungszustands durch drei konzentrische Ringe mit Handlungsempfehlungen zum Forschen (TRL 1-3), Testen (TRL 4-7), Nutzen (TRL 8-9)
- InnoRadar ist intuitiv bedienbar und ermöglicht das Filtern nach relevanten Themen
- InnoRadar-Navigation unterstützt beim Auffinden der verfügbaren Potentiale sowie bei der schnellen Vermittlung von Wissen und passfähigen Akteur:innen

WICHTIGE LINKS + PUBLIKATIONEN

- ✓ Transfersteckbriefe + InnoRadar des Innovation Hub 13: <https://innohub13.de/transferscouting/>
- ✓ S. Schimpf, D. Heubach, S. Rummel S (2016). Technologieentwicklung als Innovationstreiber in bestehenden und disruptiven Märkten – von der Beobachtung zur Umsetzung. In: T. Abele T (Hrsg.), Die frühe Phase des Innovationsprozesses, Springer Fachmedien Wiesbaden, Wiesbaden, pp. 31-49. https://doi.org/10.1007/978-3-658-09722-6_3
- ✓ M. Berndt & D. Mietzner (2019). Die Entwicklung eines Technologie Radars für den IT-Mittelstand. In: Wissenschaftliche Beiträge der TH Wildau, 23, pp. 87 – 94. https://doi.org/10.15771/0949-8214_2019_12
- ✓ Thoughtworks - build-your-own-radar. Open Source Software: <https://github.com/thoughtworks/build-your-own-radar>
- ✓ Tech Radar Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrum IT-Wirtschaft: <http://radar.itwirtschaft.de>
- ✓ S. Schneider & C. Hille. Technologietransfer im regionalen Kontext. InnoX Science Festival vom 24. September 2021. https://www.youtube.com/watch?v=1_IBLHAhGPs