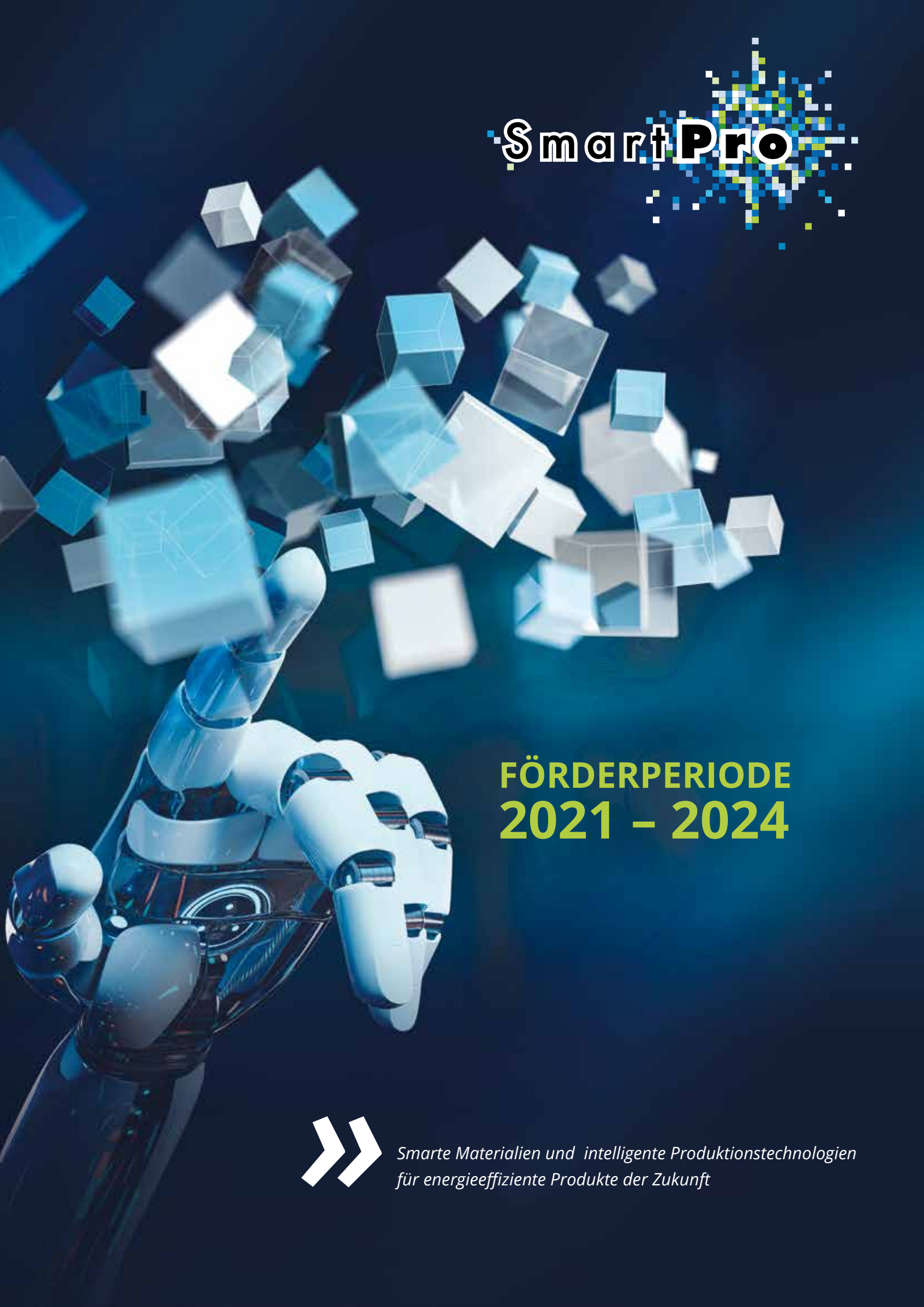
SmartPro



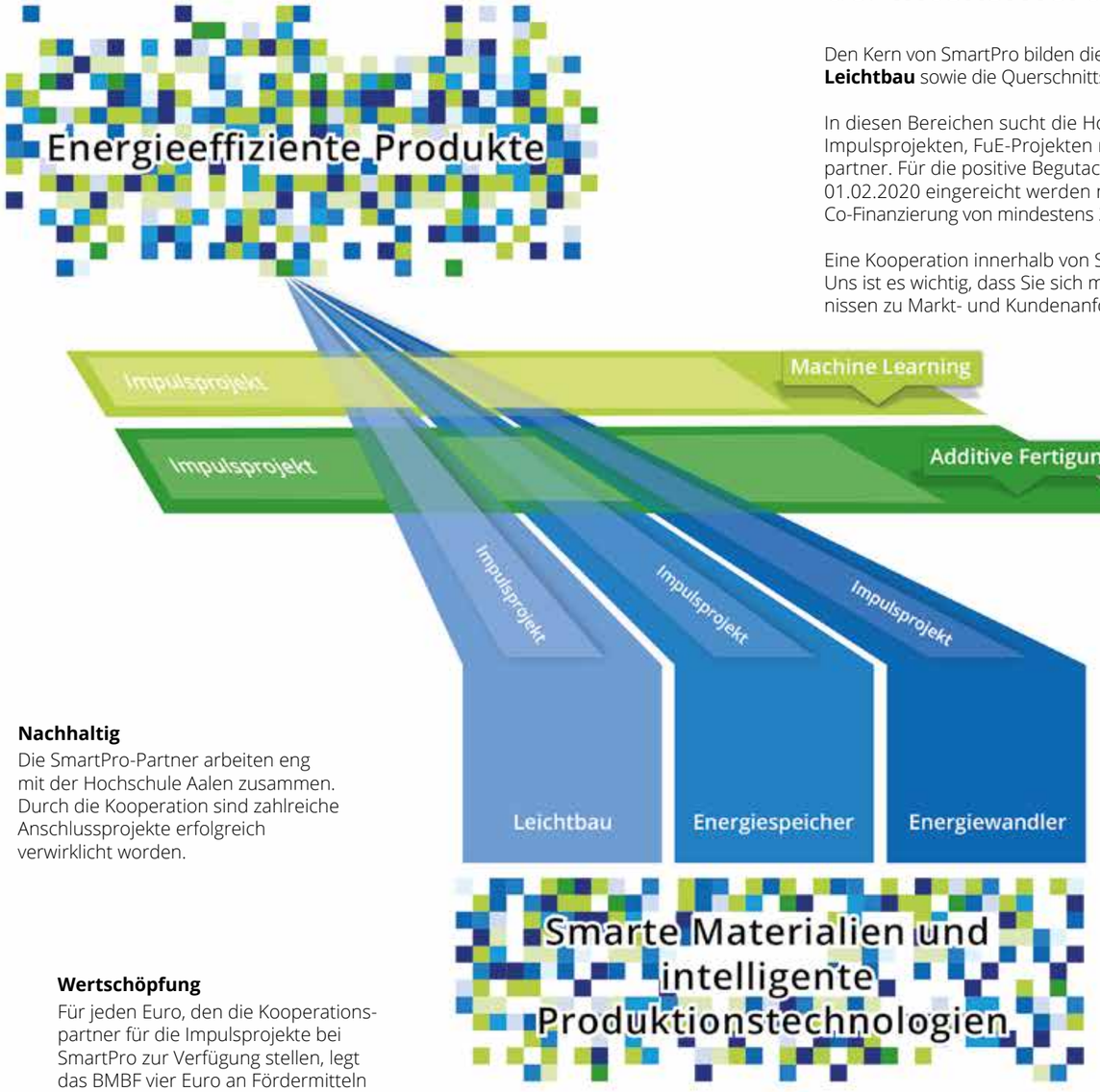
FÖRDERPERIODE 2021 – 2024

Smarte Materialien und intelligente Produktionstechnologien für energieeffiziente Produkte der Zukunft

SmartPro – Werden Sie Teil der Erfolgsgeschichte

Mit über 50 Partnern aus Wirtschaft und Wissenschaft entwickelt die Hochschule Aalen unter der Marke „SmartPro – Key to Smart Products!“ smarte Materialien und intelligente Technologien für zukunftsweisende energie- und ressourceneffiziente Produkte. Eine echte Erfolgsgeschichte – für die beteiligten Unternehmen, die Region und die Hochschule Aalen.

Mit Ihrer Unterstützung kann das Kooperationsnetzwerk jetzt in die Verlängerung gehen und in der nächsten Förderperiode bis 2024 mit Ihnen gemeinsam weitere Forschungs- und Entwicklungsprojekte (FuE) umsetzen. Auch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) schätzt das große Potenzial von SmartPro und wird bei positiver Begutachtung des Verlängerungsantrags zusätzlich 4,5 Millionen Euro an Bundesmitteln zur Verfügung stellen.



Beteiligen Sie sich aktiv an der **Intensivierungsphase**

Den Kern von SmartPro bilden die Anwendungsfelder **Energiewandler, Energiespeicher, Leichtbau** sowie die Querschnittstechnologien **Additive Fertigung und Machine Learning.**

In diesen Bereichen sucht die Hochschule Aalen für die Durchführung von sogenannten Impulsprojekten, FuE-Projekten mit einer maximalen Laufzeit von vier Jahren, Kooperationspartner. Für die positive Begutachtung des Antrags für die Intensivierungsphase, der bis zum 01.02.2020 eingereicht werden muss, brauchen wir Ihre Unterstützung, da das BMBF eine Co-Finanzierung von mindestens 20 Prozent der Projektkosten in Form von Barmitteln fordert.

Eine Kooperation innerhalb von SmartPro basiert nicht nur auf einer finanziellen Förderung. Uns ist es wichtig, dass Sie sich mit Ihrem Produkt- und System-Know-how sowie Ihren Kenntnissen zu Markt- und Kundenanforderungen jederzeit aktiv einbringen. Weitere Möglichkeiten der Zusammenarbeit bieten auch gemeinsame Veranstaltungen, gemeinsam betreute Abschlussarbeiten von Studierenden, oder die Mitarbeit in Gremien. Thematische Inhalte sowie Umfänge der Impulsprojekte besprechen Sie bitte direkt mit Ihrem persönlichen Ansprechpartner der Hochschule Aalen.

Was **SmartPro** auszeichnet

Zukunftsorientiert
SmartPro trägt zur Ausbildung von hochqualifizierten Fachkräften in regional bedeutsamen Bereichen bei.

Nachhaltig
Die SmartPro-Partner arbeiten eng mit der Hochschule Aalen zusammen. Durch die Kooperation sind zahlreiche Anschlussprojekte erfolgreich verwirklicht worden.

Spitzenforscher
Rund 20 der forschungsstärksten Professorinnen und Professoren der Hochschule Aalen sowie zahlreiche hochqualifizierte wissenschaftliche Mitarbeitende engagieren sich für SmartPro.

Wertschöpfung
Für jeden Euro, den die Kooperationspartner für die Impulsprojekte bei SmartPro zur Verfügung stellen, legt das BMBF vier Euro an Fördermitteln obendrauf.

Hervorragende Infrastruktur
Die Geräteinfrastruktur wurde in den vergangenen Jahren signifikant ausgebaut. Bereits 2020 werden zwei weitere neue Forschungsgebäude eröffnet.

Positives Image
Die Hochschule Aalen gehört zu den forschungsstärksten Hochschulen für Angewandte Wissenschaften in Deutschland. Ein wichtiger Teil davon ist SmartPro. Das garantiert den Partnern eine hohe öffentliche Aufmerksamkeit.

Ihre Vorteile bei **SmartPro**

- **Positionierung als innovatives, zukunftsorientiertes Unternehmen**
- **Regelmäßiger Austausch mit Spitzenforschern der Hochschule Aalen, die die gemeinsamen FuE-Projekte vorantreiben**
- **Einfacher Zugang zu Zukunftstechnologien sowie zur hervorragenden technischen Infrastruktur der Hochschule Aalen**
- **Zugriff auf den vielfältigen Expertenpool der Hochschule Aalen – auch im Rahmen von Projekten, die außerhalb von SmartPro durchgeführt werden**
- **Austausch mit weiteren SmartPro-Partnern aus Wirtschaft und Wissenschaft**
- **Nutzung branchen- und technologieübergreifender (inter-)nationaler Netzwerke**
- **Direkter Zugang zu Weiterbildungsmaßnahmen für Mitarbeitende, Workshops oder Fachtagungen zu Zukunftsthemen**
- **Höhere Sichtbarkeit auf regionaler und nationaler Ebene**
- **Kennenlernen zukünftiger hochqualifizierter Mitarbeiter**

SmartPro

Ansprechpartnerinnen

SmartPro Sprecherin
Prof. Dr. Dagmar Goll
Tel: 07361 576-1601
dagmar.goll@hs-aalen.de

SmartPro Management
Dr. Kristina Lakomek
Tel: 07361 576-1031
kristina.lakomek@hs-aalen.de

Direkte Ansprechpartner sind auch inhaltlich nahestehende Professoren der Hochschule mit der benötigten Fach- und Methoden-Expertise.

hs-aalen.de/smartpro

Hochschule Aalen

GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium für Bildung und Forschung

FORSCHUNG AN FACH HOCHSCHULEN

*»Jetzt **smart** investieren in das **Pro** von morgen«*

01.02.2020
Einreichungstermin Verlängerungsantrag

2017 - 2020
Aufbauphase

2021 - 2024
Intensivierungsphase

ab 2025
Verstetigungsphase