

# Update: SmartERZ-Startvorhaben Innovationsmanagement und Kommunikation





# Bündnis: aktuell 176 Partner

# SmartERZ

Smart Composites ERZgebirge



.... davon 40 Partner in konkreten SmartERZ-F&E-Projekten

**Jana Dost (Vorsitzende)**

IHK Chemnitz, Regionalkammer Erzgebirge, Annaberg-Buchholz

**Sven Schulze (Stellvertretender Vorsitzender)**

Agentur für Arbeit, Annaberg-Buchholz

**Bernhard Beck**

BECK // STRATEGIE/MARKT/TECHNIK, Biebergemünd

**Dr. Michael Wegener**

Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung IAP  
Abteilungsleiter Sensoren und Aktoren, Potsdam-Golm

**Prof. Holger Seidlitz**

Fachgebiet Leichtbau mit strukturierten Werkstoffen  
Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg

**Ivo Harzdorf**

SC-Kapitalbeteiligungsgesellschaft mbH, Chemnitz

**Jörg Härtel**

Gesellschafter und Geschäftsführer, IPlacon GmbH, Zwickau



1. **Konstituierende Beiratssitzung - 05.09.2019**
2. **Beiratssitzung Projektauswahl - 21.11.2019**
3. **Beiratssitzung Projektauswahl - 23.04.2020**



## Bündnisversammlung am 05.09.2019



## Strategieforum

### Mitglieder:

Wirtschaftsförderung Erzgebirge GmbH

Regionalmanagement Erzgebirge

Technische Universität Chemnitz

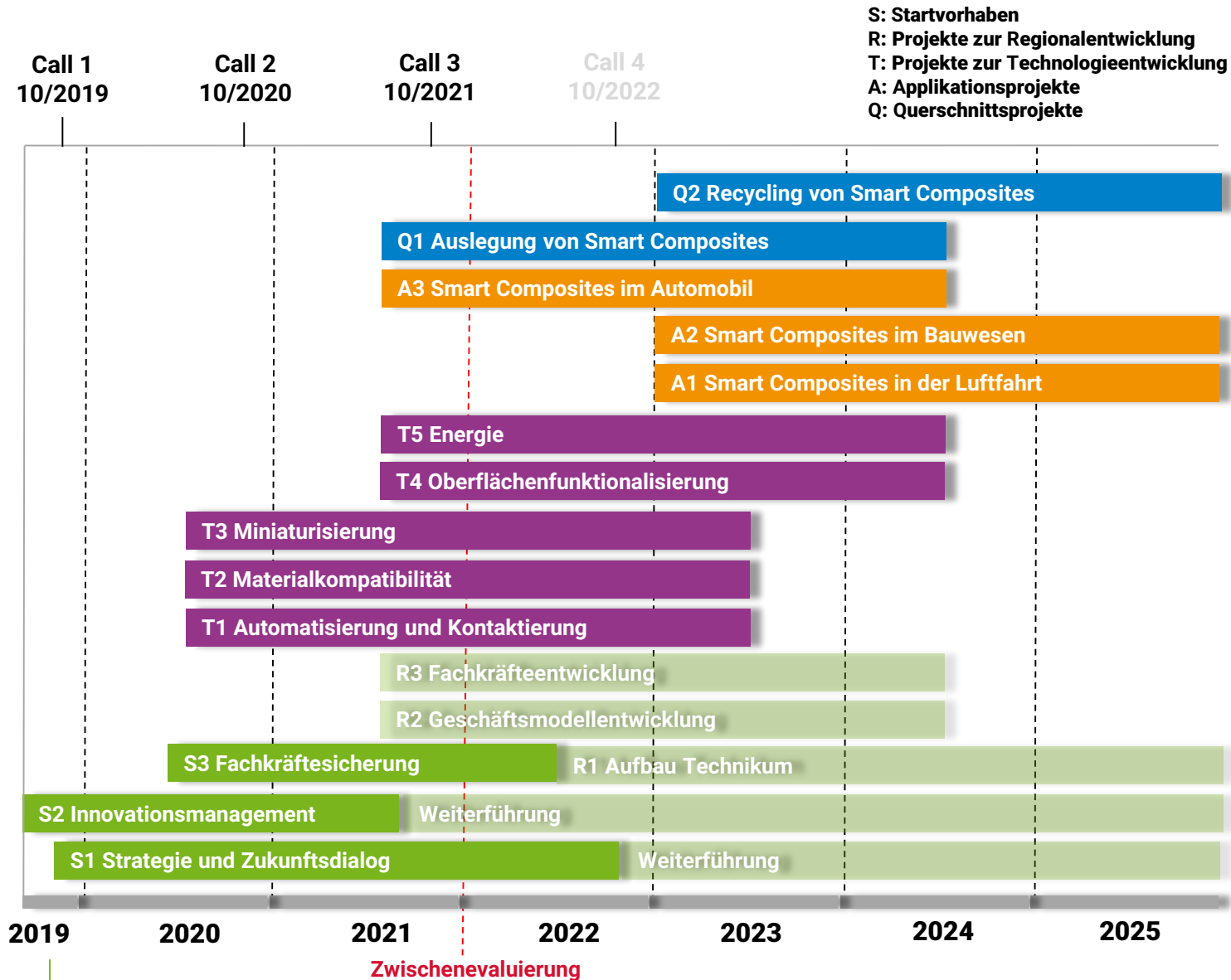
TUCed

P3N MARKETING GMBH

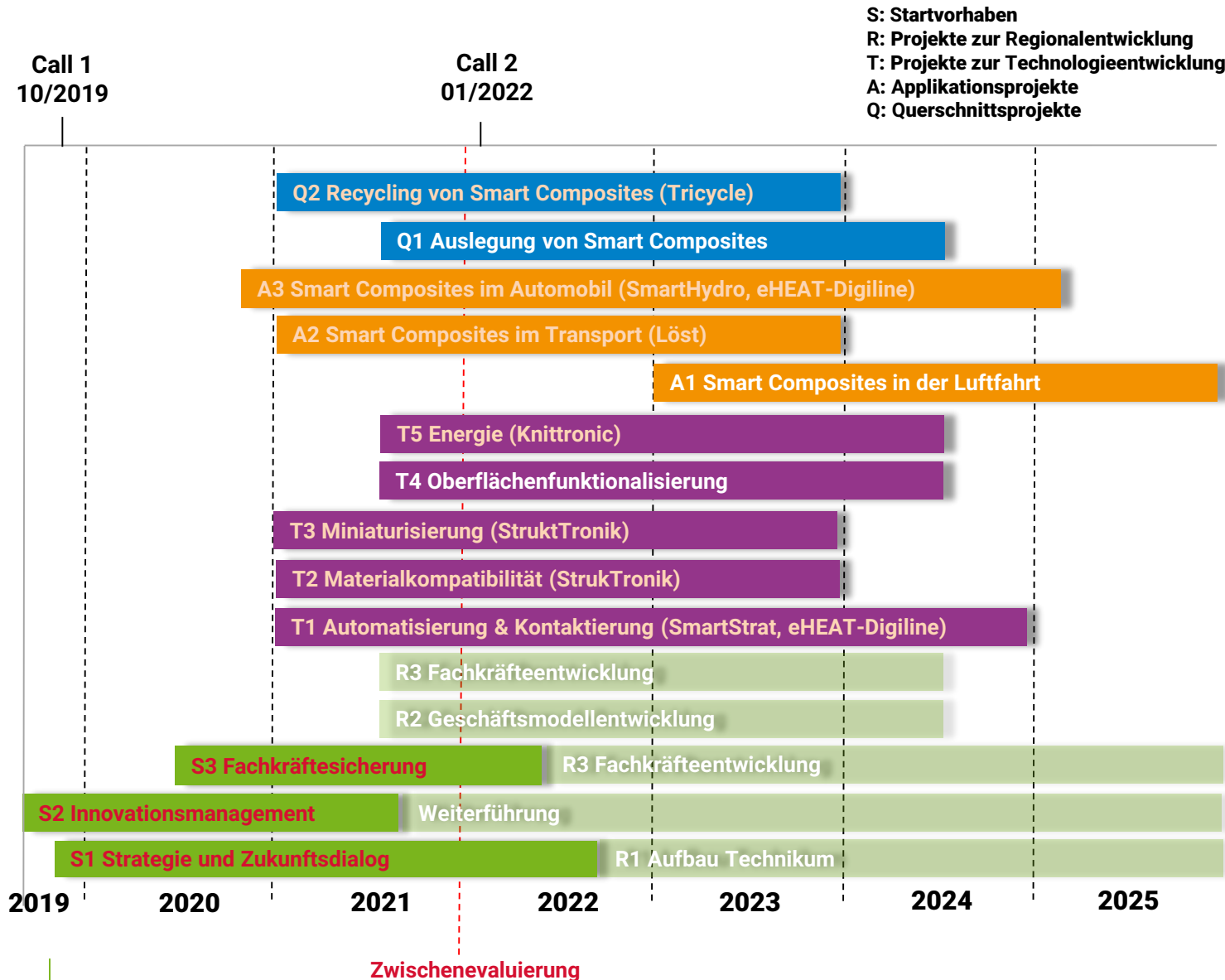
### Tagungsturnus:

zweimonatlich

# Projektstrategie der Umsetzungsphase - Soll



# Projektstrategie der Umsetzungsphase - IST



**A2 Bauwesen  
substituiert durch  
A2 Transport**

**Laufendes Projekt**

**Projekt in Beantragung**

**S1: WEITERENTWICKLUNG DER STRATEGIE UND DES ZUKUNFTSDIALOGES MIT DEN REGIONALEN UND NEU ZU GEWINNENDEN ÜBERREGIONALEN PARTNERN**

**Laufzeit: 01.10.2019 - 30.09.2022**

**S2: AUFBAU UND UNTERHALTUNG DES INNOVATIONSMANAGEMENTS FÜR DAS SMARTERZ-BÜNDNIS**

**Laufzeit: 01.08.2019 - 31.07.2021**

**S3: FACHKRÄFTESICHERUNG FÜR DAS SMARTERZ-BÜNDNIS**

**Laufzeit: 01.06.2020 - 31.05.2022**

**BUDGET der Startprojekte: 870.000 Euro**

**SMARTHYDRO:** Technologieentwicklung für intelligente Tankträger-systeme von wasserstoffbetriebenen Fahrzeugen

**VERBUNDKOORDINATOR:** Formen- und Werkzeugbau Gebrüder Ficker GmbH Marienberg

**VERBUNDPARTNER 1:** Cetex Institut gGmbH Chemnitz

**VERBUNDPARTNER 2:** TISORA Sondermaschinen GmbH Chemnitz

**VERBUNDPARTNER 3:** LSE-Lightweight Structures Engineering GmbH Chemnitz

**BEREICH:** A3: Smart Composites im Automobil

**SMARTSTRAT:** Prüf- und Fertigungsstrategien für Smart Composite Anwendungen am Beispiel der Mikromobilität

**VERBUNDKOORDINATOR:** MOGATEC Moderne Gartentechnik GmbH Drebach

**VERBUNDPARTNER 1:** Steinbeis-Innovationszentrum Automation in Leichtbauprozessen (ALP) Chemnitz

**VERBUNDPARTNER 2:** Hugo Stiehl GmbH Kunststoffverarbeitung Crottendorf

**VERBUNDPARTNER 3:** CIP Mobility GmbH München

**BEREICH:** T1: Automatisierung und Kontaktierung

**STRUKTRONIK:** Strukturkonforme Einbettung von mikroelektrischen Systemen in thermoplastische Verbundstrukturen

**VERBUNDKOORDINATOR:** Technische Universität Chemnitz Professur Strukturleichtbau und Kunststoffverarbeitung (SLK) Chemnitz

**VERBUNDPARTNER 1:** Komitec electronics GmbH Zwönitz

**VERBUNDPARTNER 2:** EDC Electronic Design Chemnitz GmbH Chemnitz

**VERBUNDPARTNER 3:** KSG GmbH Gornsdorf

**VERBUNDPARTNER 4:** KOKI TECHNIK Transmission Systems GmbH Niederwürschnitz

**BEREICH:** T2: Materialkompatibilität  
T3: Miniaturisierung

**E HEAT DIGILINE:** Konfigurator basierte Produktionslinie individueller textiler Fahrzeugheizungen für die E-Mobilität

**VERBUNDKOORDINATOR:** Köstler GmbH Annaberg-Buchholz

**VERBUNDPARTNER 1:** FlyActs GmbH, Jena, Dresden, Annaberg-Buchholz

**VERBUNDPARTNER 2:** Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e.V Greiz

**BEREICH:** T1: Automatisierung und Kontaktierung  
A3: Smart Composites im Automobil



**KNITTRONIC:** Entwicklung von dehnbaren, elektronischen Schaltungen, die kundenspezifisch digital erstellt und anschließend gewirkt und gestrickt werden

**VERBUNDKOORDINATOR:** Textilausrüstung Pfand GmbH  
Lengenfeld

**VERBUNDPARTNER 1:** KSO-Textil GmbH  
Olbersdorf

**VERBUNDPARTNER 2:** Pressless GmbH  
Flöha OT Falkenau

**VERBUNDPARTNER 3:** Ruther & Eienkel GmbH & Co. KG  
Annaberg-Buchholz

**VERBUNDPARTNER 4:** Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e.V.  
Greiz

**BEREICH:** T5-Energie

**LÖST:** Leichte, Ökologische, Smarte Transportsysteme

**VERBUNDKOORDINATOR:** LiGenium GmbH  
Chemnitz

**VERBUNDPARTNER 1:** FiberCheck GmbH  
Chemnitz

**VERBUNDPARTNER 2:** TU Chemnitz  
Professur Förder- und Materialflusstechnik  
Chemnitz

**VERBUNDPARTNER 3:** MOGATEC, Moderne Gartentechnik GmbH  
Drebach

**VERBUNDPARTNER 4:** Arendt Gruppe  
Elterlein

**BEREICH:** A: Smart Composites in der Logistik (neu)

**TRICYCLE:** Entwicklung und Konzeptionierung eines „Smart Composites Recycling Center“

**VERBUNDKOORDINATOR:** Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V.  
Chemnitz

**VERBUNDPARTNER 1:** Technische Universität Chemnitz  
Professur Fabrikplanung und Fabrikbetrieb  
Chemnitz

**VERBUNDPARTNER 2:** Curt Bauer GmbH  
Aue

**VERBUNDPARTNER 3:** Ingenieurbüro Weißflog  
Königswalde

**VERBUNDPARTNER 4:** Cotesa GmbH  
Mittweida

**VERBUNDPARTNER 5:** Becker Umweltdienste GmbH  
Chemnitz

**VERBUNDPARTNER 6:** Hörmann Rawema Engineering & Consulting GmbH  
Chemnitz

**ASSOZIIERTER PARTNER:** Norafin Industries GmbH  
Mildenaue

**BEREICH:** Q2: Recycling von Smart Composites

**BUDGET der F&E-Projekte: 6,4 Mio. Euro**

