FORUM!
„wir unternehmen was“

# Herzlich willkommen zum Großen FORUM!

21. September 2023

Stadt Emsdetten

Kreissparkasse Steinfurt

EV Emsdettener Volkszeitung

ARTOS WERBEAGENTUR

FORUM!
„wir unternehmen was“

# Dr. Martin Chaumet

## Innovationsmanager bei der SPRIND und Geschäftsführer der beventum GmbH

# SPRIN-D

2019

GEGRÜNDET

50+

MITARBEITER:INNEN

1200+

PROJEKTE EINGEREICHT

„WIR WOLLEN DIE BRÜCKE ZWISCHEN FORSCHERGEIST UND UNTERNEHMERTUM BAUEN."

Rafael Laguna de la Vera
Direktor SPRIND

# SPRUNGINNOVATIONEN

| | | |
|---|---|---|
| FORMULIEREN ANTWORTEN AUF TIEFGREIFENDE PROBLEME | BESCHREITEN UNKONVENTIONELLE WEGE | HABEN DAS POTENTIAL, NEUE MÄRKTE ZU SCHAFFEN |

BOTTOM-UP:
PROJEKT-
EINREICHUNGEN

TOP-DOWN:
CHALLENGES

| | |
|---|---|
| FREIE THEMEN-/PROJEKTWAHL<br>KONTINUIERLICH EINREICHUNGEN MÖGLICH | DURCH KONKRETE ZIELSTELLUNG<br>IN EINEM ZEITLICH ABGESTECKTEN RAHMEN |

# TOP DOWN: CHALLENGES

EIN QUANTENSPRUNG FÜR NEUE ANTIVIRALE MITTEL

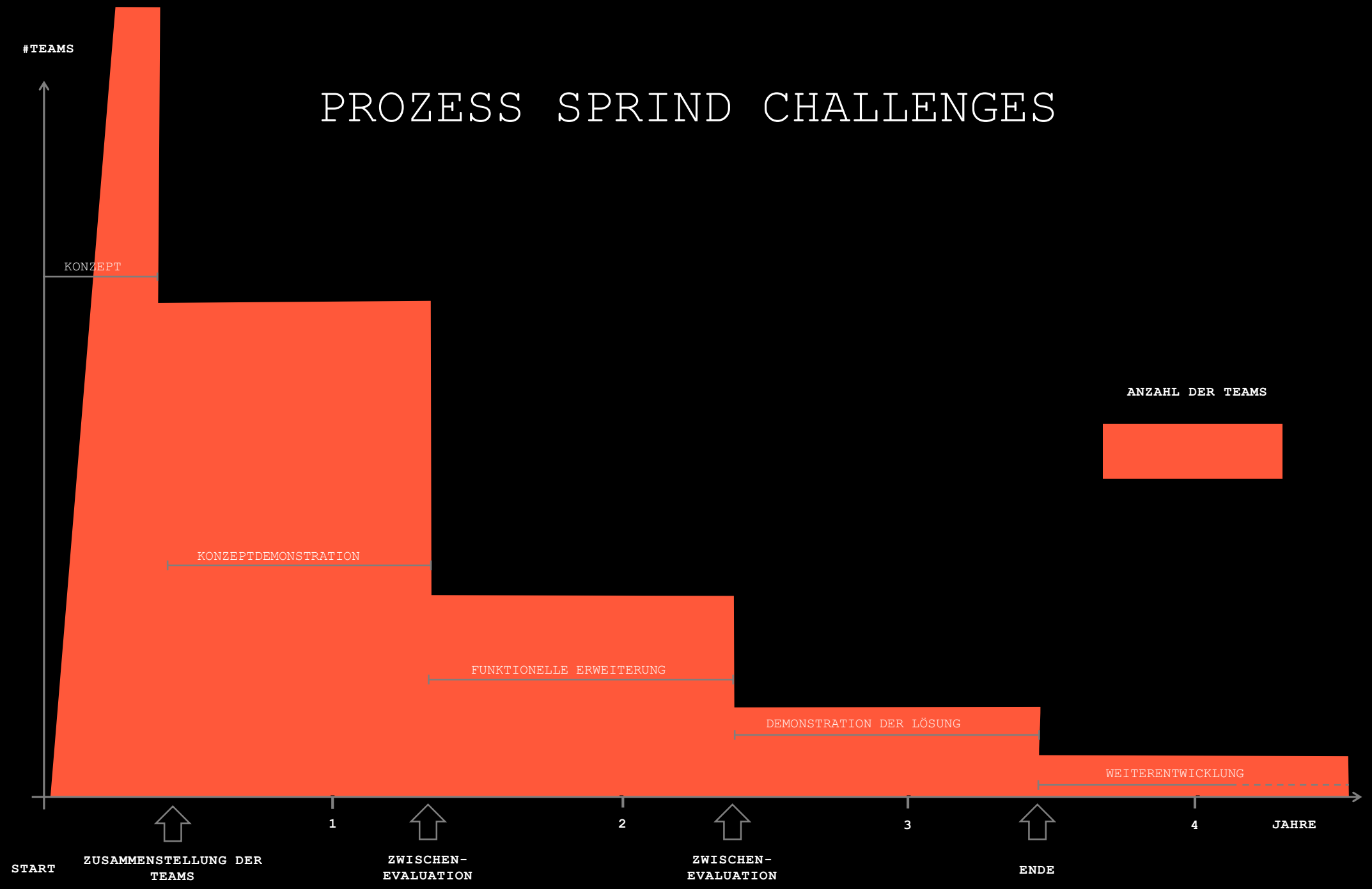
CARBON-TO-VALUE

LONG-DURATION ENERGY STORAGE

NEW COMPUTING CONCEPTS

CIRCULAR BIOMANUFACTURING

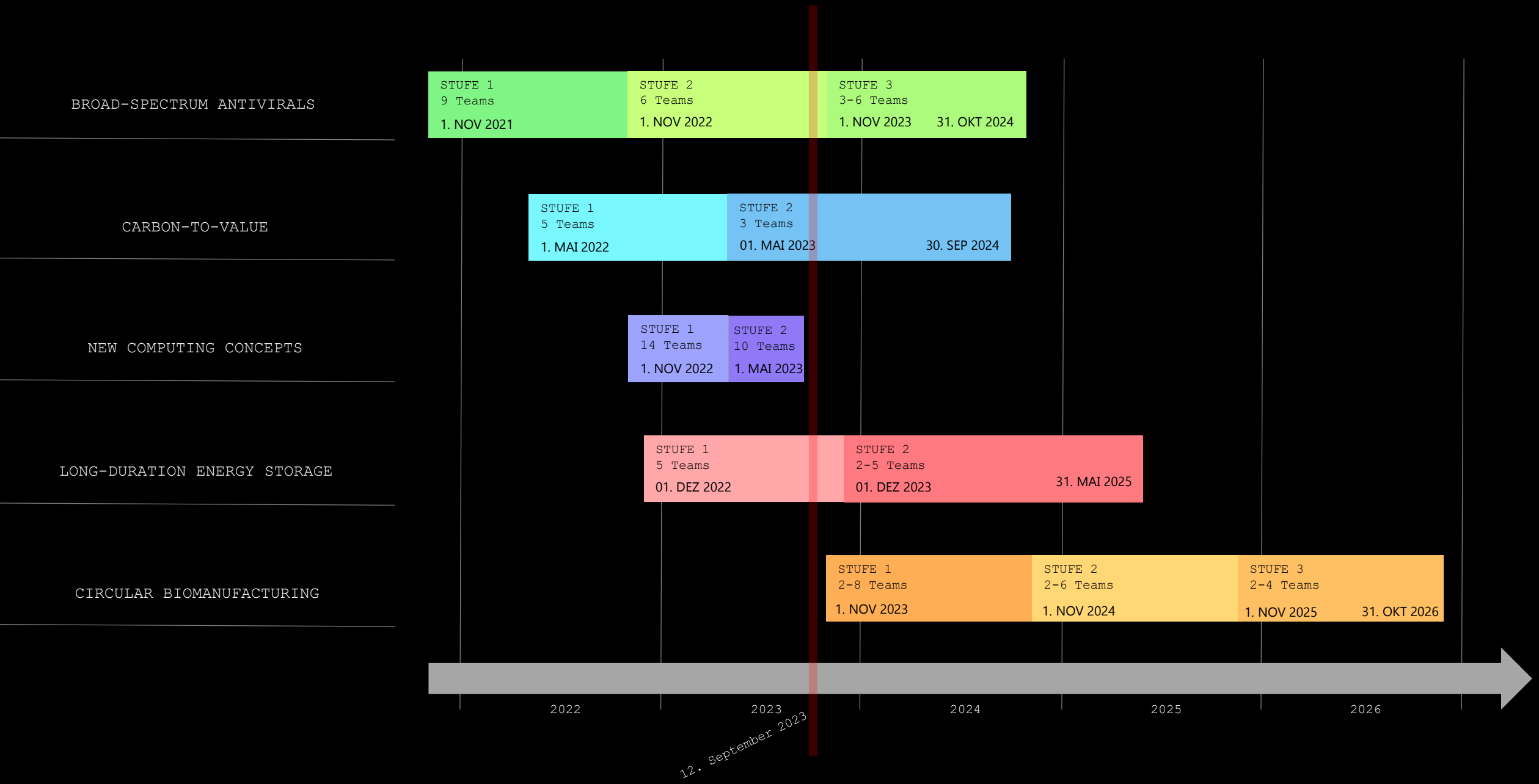
# PROZESS SPRIND CHALLENGES



# WIE IST DER AKTUELLE STATUS?

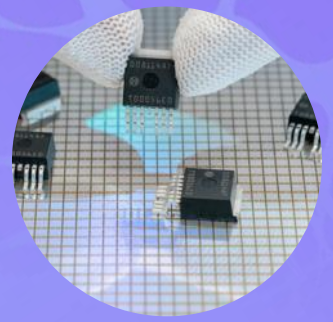
| 5 | 200+ | 14 |
|---|---|---|
| Derzeit gibt es vier laufende Challenges (Stufe 1 oder 2) und eine, die zur Bewerbung. aufruft | Einreichungen sind eingegangen | Von insgesamt 33 Challenge-Teams sind noch 14 Teams im Rennen, um ihre Challenge zu gewinnen |

# TIMELINE CHALLENGES



SEMRON
Startup aus Dresden

Organische Halbleiter
TU Dresden



SpiNNaker
TU Dresden

enaDyne
Startup aus Freiberg

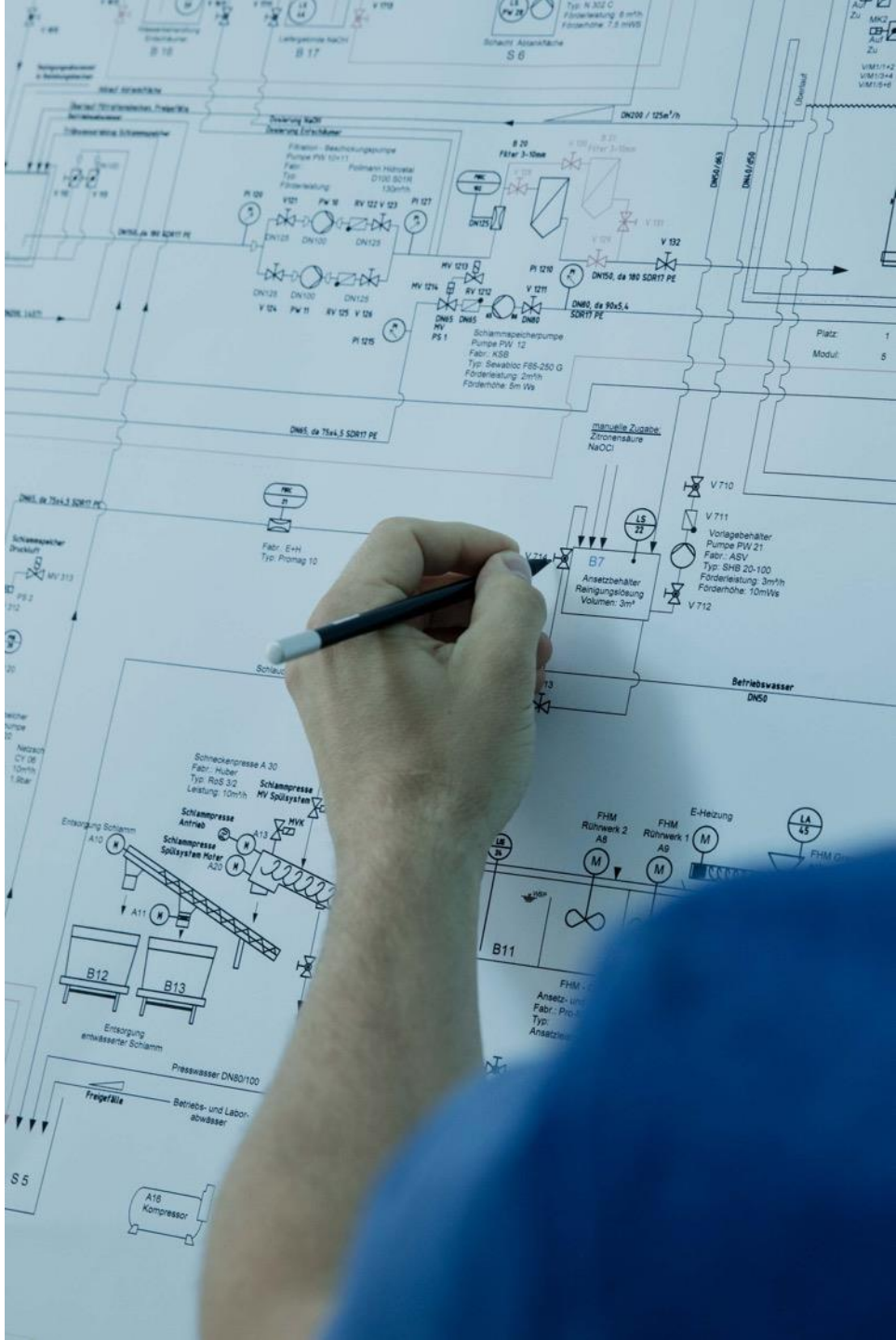
# BOTTOM UP:
# PROJEKTEINREICHUNGEN

SPRIN–D

WIR SUCHEN NACH POTENTIAL FÜR SPRUNGINNOVATIONEN

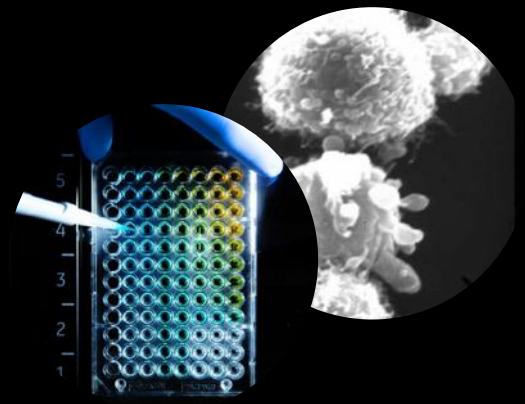
WIR AGIEREN ALS PARTNER UNSERER INNOVATOR:INNEN

WIR PROBIEREN DIE BRÜCKE ZWISCHEN FORSCHERGEIST UND UNTERNEHMERTUM ZU SCHLAGEN



BIOCHIPS FÜR DIE PERSONALISIERTE MEDIZIN

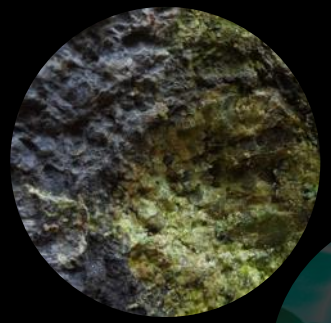
KREBS HEILEN

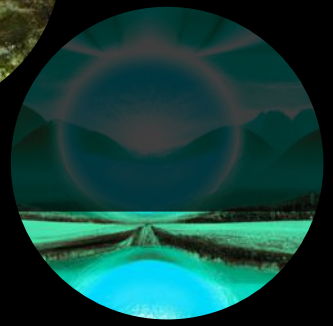


DEN HÖHENWIND ERNTEN

MIKROPLASTIK AUS UNSEREM WASSER ELIMINIEREN

KLIMANEUTRAL BAUEN

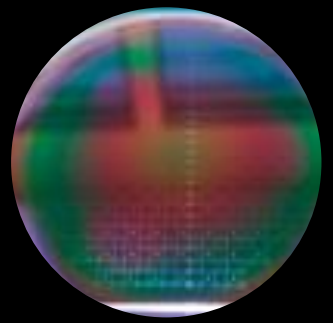




LASER FÜR DIE KERNFUSION

ALZHEIMER BESIEGEN

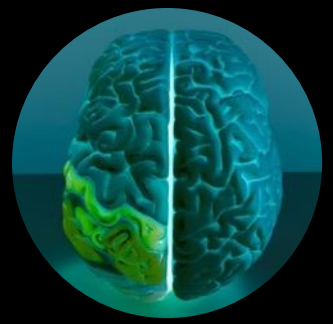
VIREN NEUTRALISIEREN MIT DNA-ORIGAMI



MEMRISTOR – GRUNDLAGE FÜR HALBLEITER REVOLUTION

DIE ZUKUNFT DER KOMMUNIKATION

BAUKASTEN FÜR OPTIKEN



DATEN SPEICHERN WIE IM GEHIRN

# AUCH DAS SIND SPRUNGINNOVATIONEN

„Reibungsloses Rohr“

„Gasblasensieb“

“Hauchdünne Baustahlmatte“

„Höhenwindrad“

„90C – Turbine“

„Wasser aus der Luft“

“CO2 – freier Zement“

„Superholz“

„Methanspaltung“

„Bleiakku reloaded“

„Perfekte Fußbodenheizung“

# Mehr Ertrag durch Höhenwindräder

300m Nabenhöhe generiert zusätzliche Ertragspotenziale durch eine 2.te Ebene in Windparks

- Höhere Pacht- bzw. Stromerlöse auf gleicher Fläche
- Infrastruktur und Vorarbeiten können mitgenutzt werden
- 150m Rotoren der zweiten Ebene oberhalb der Turbulenzzonen der 1.ten Ebene

Auf 300m Nabenhöhe werden beliebige Standorte möglich

- Jeder jetzt und zukünftig akzeptierbare Standort wird attraktiv, z.B. ehemalige Tagebaue, perspektivisch aber auch Einzelanlagen im industriellen Umfeld (schon immer eine Forderung des BUND)

# SPRIN-D

FORUM!
„wir unternehmen was“

# Vielen Dank!

Nächste FORUM! Veranstaltung: Wirtschaftsfrühstück 18.10.2023

Stadt Emsdetten

Kreissparkasse Steinfurt

EV Emsdettener Volkszeitung

ARTOS WERBEAGENTUR