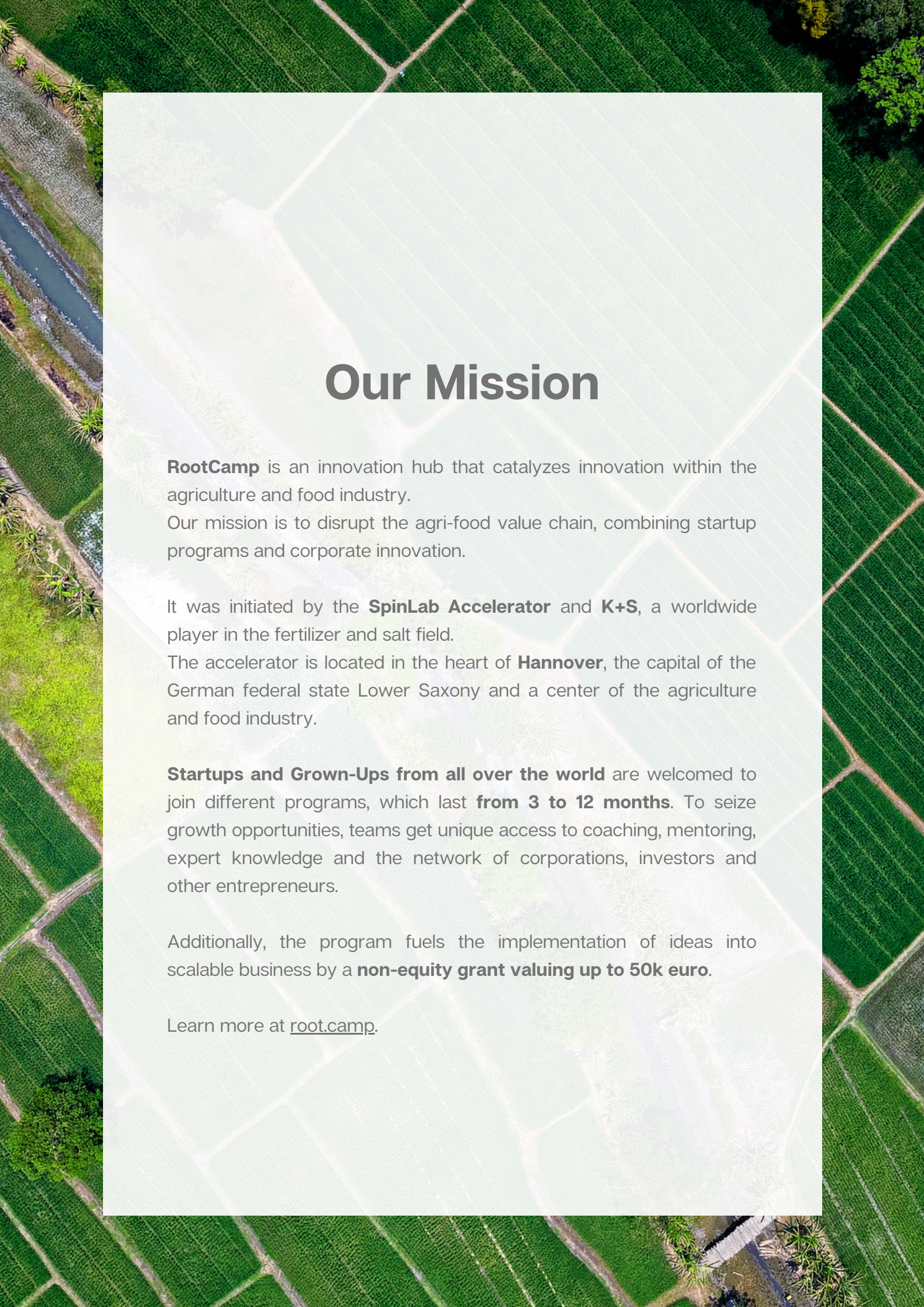




# ROOTCAMP





# Our Mission

**RootCamp** is an innovation hub that catalyzes innovation within the agriculture and food industry.

Our mission is to disrupt the agri-food value chain, combining startup programs and corporate innovation.

It was initiated by the **SpinLab Accelerator** and **K+S**, a worldwide player in the fertilizer and salt field.

The accelerator is located in the heart of **Hannover**, the capital of the German federal state Lower Saxony and a center of the agriculture and food industry.

**Startups and Grown-Ups from all over the world** are welcomed to join different programs, which last **from 3 to 12 months**. To seize growth opportunities, teams get unique access to coaching, mentoring, expert knowledge and the network of corporations, investors and other entrepreneurs.

Additionally, the program fuels the implementation of ideas into scalable business by a **non-equity grant valuing up to 50k euro**.

Learn more at [root.camp](https://root.camp).

# Our Program

## Highlights:

- top-level know-how
- support network
- 24/7 office access
- flexible program start, end and duration times
- 100% free program + up to 50k incubation grant

## Verticals:

- Ag Biotechnology
- Agribusiness Marketplaces
- Bioenergy & Biomaterials
- Farm Management Software, Sensing & IoT
- Farm Robotics, Mechanization & Equipment
- Innovative Food
- Supply Chain & Packaging Solutions
- Novel Farming Systems
- Miscellaneous

## Startup Programs:

| EARLY STAGE STARTUP                                                                                            | LATER STAGE STARTUP                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PHASE 1: ACCELERATION</b><br><b>3 MONTHS</b><br>Accelerating towards<br>investor readiness                  | <b>STARTUP CAMP</b><br><b>1 WEEK</b><br>Intensive innovation deep dive between<br>startup and strategic partner      |
| <b>PHASE 2: INTEGRATION PROJECT</b><br><b>3-9 MONTHS</b><br>Implement the innovation<br>as marketable solution | <b>INTEGRATION PROJECT</b><br><b>3-12 MONTHS</b><br>Pilot your solution within<br>our partner' corporate environment |

**For Early Stage Startups:**

The program entails a 3-months acceleration phase including access to the ecosystem, all learning resources and funding to make startups investor-ready. After that, they will have the possibility to get additional 9 months incubation period to further define, develop and pilot their product/technology in cooperation with our corporate partners.

**For Later Stage Startups:**

Startups will get 3 to 12 months period to get real market validation. The goal is to have their solution implemented within the corporate real-world environment through pilot projects and accelerate their growth. Pilot outcomes include:

- product co-development
- commercial partnership
- licensing agreements
- extension of customers base
- additional investments

# Our team



## **Managing Director - Philipp Rittershaus**

Philipp has gained extensive experience as LifeScience Investor at the High-Tech Gruenderfonds and has a background in industrial biotechnology. Philipp holds a Doctorate degree in Biotechnology from the University of Hohenheim, an MBA in Engineering Management from the University of Applied Sciences Mannheim and a Master in technical Biology from the University of Stuttgart.



## **Program Manager - Gaia Amatteis**

Gaia has extensive experience in project management working for companies like Techstars, Procter and Gamble and Bosch in different countries like Italy, Germany and Japan. She studied between Italy and Germany and has a Double Master degree in International Business and Economics.

# Our Founding Partners



SpinLab – The HHL Accelerator is a startup accelerator located in Leipzig. Founded in 2014 together with the Leipzig Graduate School of Management the SpinLab has helped over 70 startups to reach their goals. With a partner portfolio of over 25 corporations the program welcomed technology-based concepts from various industries like e-health, smartcity or energy. Plus: Their office is located in a beautiful re-invigorated cultural and art industrial hub called Spinnerei. Learn more at [spinlab.co](http://spinlab.co).



With its mineral products, K+S helps farmers to secure world food and supplies the industry with important raw materials. The focus is on the customer and his needs. In order to position K+S successfully globally in the long term, they are increasingly acting in accordance with innovative future concepts to discover new products and growing markets. More about K+S at [kpluss.com](http://kpluss.com)

## Our Partners



# Our first batch



**Aquapurna** - Germany  
Aquaculture



**Be-Grow** - Germany  
Soil improvement



**Cropt** - Serbia  
Digital recommendation for fertilizer



**PlasticFri** - Sweden  
Foil made from agricultural residues



**SmartCloudFarming** - Germany  
Digital 3D soil maps

# Our second batch



## **Bioweg** - Germany

Microbial cellulose



## **Contagra** - South Africa

Credit marketplace



## **DigiFarm** - Norway

Field boundaries



## **E-Terry** - Germany

Robotics



## **FibriTech** - Poland

Binder-free fiber product



## **GeoPard** - Germany

Agri-consulting



## **wiCow** - Germany

Livestock sensor

# Our third batch



## **Agricircle - Switzerland**

remote sensing-based modeling for regenerative agriculture



## **Bialtec - Columbia**

livestock / animal nutrition



## **Biorefic - Latvia**

biorefinery



## **Climate Farmers - Germany**

carbon farming and regenerative agriculture platform



## **Cynomys - Italy**

livestock / environmental monitoring solution



## **Seqana - Germany**

carbon farming



## **VetVise- Germany**

livestock / animal automatic tracking

# Contact

For questions and interview requests please contact:  
Gaia Amatteis, Program Manager at RootCamp



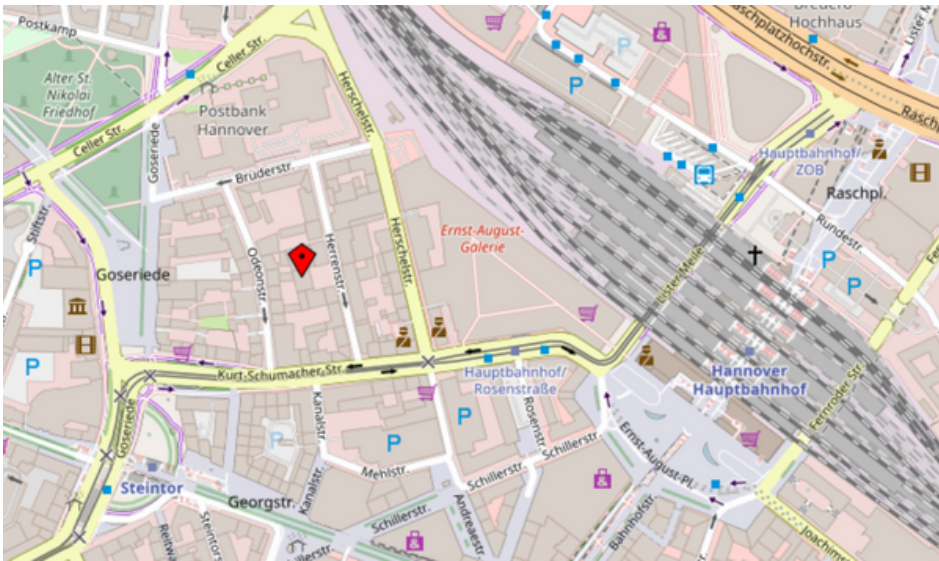
gaia@root.camp



(+49) 511 33730620



Visit our Co-Working and Event Space  
at Jurco-Haus  
Herrenstr. 12 30159 Hannover



## SOCIAL-MEDIA



@rootcamp  
hannover



@root  
camp\_



@rootcam  
p  
hannover



@RootCa  
mp



# ROOTCAMP



# Unser Leitbild

**RootCamp - A SpinLab Incubator** ist ein Inkubator für Intra- und Entrepreneurure im Bereich Landwirtschaft und Ernährung. Wir entwickeln tiefgreifende Innovationen entlang der Agri-Food-Value-Chain.

Das RootCamp wurde initiiert vom **Spinlab Accelerator** und **K+S**, einem weltweit agierenden Salz- und Düngemittelhersteller. Der Inkubator befindet sich im Herzen Hannovers, der Landeshauptstadt Niedersachsens und dem Zentrum deutscher Landwirtschaft.

**Startups und Grown-Ups weltweit** können sich auf die verschiedenen Programme bewerben. Die Programme dauern **zwischen 3 und 12 Monaten** und bieten Zugang zu Mentoring, Coaching, Expertenwissen sowie einem Netzwerk aus großen Unternehmen, Investoren und anderen Gründern.

Unsere Programme inklusive Förderung bis zu 55k Euro machen aus einer Idee ein skalierbares Unternehmen, das die Gründer aber zu 100% selbst behalten.

Mehr dazu auf [root.camp](https://root.camp).

# Unser Programm

## Highlights:

- top-level know-how
- großes Netzwerk
- 24/7 Zugang zum Co-Working-Space
- Start, Ende und Dauer des Programms ist flexibel
- Teilnahme am Programm ist 100% kostenlos + bis zu 55k Förderung

## Themen:

- Ag Biotechnologie
- Agribusiness Märkte
- Bioenergie & Biomaterialien
- Farm Management Software, Sensing & IoT
- Farm Robotics, Mechanization & Equipment
- Innovative Ernährung
- Midstream Technologies (Lösungen für Lieferkette und Verpackung)
- Novel Farming Systeme
- Sonstige

## Startup Program:

| EARLY STAGE STARTUP                                                                                  | LATER STAGE STARTUP                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PHASE 1: ACCELERATION</b><br>3 MONTHS<br>Accelerating towards investor readiness                  | <b>STARTUP CAMP</b><br>1 WEEK<br>Intensive innovation deep dive between startup and strategic partner      |
| <b>PHASE 2: INTEGRATION PROJECT</b><br>3-9 MONTHS<br>Implement the innovation as marketable solution | <b>INTEGRATION PROJECT</b><br>3-12 MONTHS<br>Pilot your solution within our partner' corporate environment |

**Für Early Stage Startups:**

Das Programm beinhaltet eine dreimonatige Accelerationsphase. Hier können die Startups in unserem Ecosystem Kontakte knüpfen, bilden sich weiter und erhalten finanzielle Förderung. So werden sie optimal vorbereitet, um vor Investoren zu pitchten. Danach können die Startups in eine neunmonatige Inkubationsphase starten, um ihr Pilotprojekt oder ihre Technologie in Kooperation mit unseren Industriepartnern weiter zu entwickeln.

**Für Later Stage Startups:**

Die Startups bekommen drei bis zwölf Monate zur Marktvalidierung. Ziel ist es, das Pilotprojekt im realen industriellen Umfeld zu implementieren und so als Unternehmen zu wachsen.

Zu den Ergebnissen der Pilotprojekte gehören:

- gemeinsame Produktentwicklung;
- Geschäftspartnerschaften;
- Lizenzvereinbarungen;
- Erweiterung des Kundenstamms-
- Zusätzliche Investments.

# Unser Team



## **Managing Director - Philipp Rittershaus**

Philipp hat umfangreiche Erfahrungen als LifeScience Investor beim High-Tech Gründerfonds und einen Hintergrund in industrieller Biotechnologie. Philipp machte seinen Doktor in Biotechnologie an der Universität Hohenheim, seinen MBA in Engineering Management an der University of Applied Sciences Mannheim und seinen Master in technischer Biologie an der Universität Stuttgart.



## **Program Manager - Gaia Amatteis**

Gaia hat umfangreiche Erfahrungen im Projektmanagement. Sie arbeitete für Unternehmen wie Techstars, Procter and Gamble und Bosch in verschiedenen Ländern wie Italien, Deutschland und Japan. Für ihren Doppelmaster in International Business and Economics studierte sie in Italien und Deutschland.

# Der erste Batch



**Aquapurna - Deutschland**

Aquakultur



**Be-Grow - Deutschland**

Bodenverbesserer



**Cropt - Serbien**

Digitale Düngemittlempfehlung



**PlasticFri - Schweden**

Folien aus landwirtschaftlichen Reststoffen



**SmartCloudFarming - Deutschland**

Digitale 3D-Bodenkarte

# Der zweite batch



## **Bioweg - Deutschland**

Mikrobielle Zellulose



## **Contagra - Südafrika**

Kreditmarktplatz



## **DigiFarm - Norwegen**

Feldgrenzen



## **E-Terry -Deutschland**

Robotik



## **FibriTech - Polen**

Bindemittelfreies Faserprodukt



## **GeoPard - Deutschland**

Agrar-Beratung



## **wiCow - Deutschland**

Sensor für Viehbestand

# Der dritte Batch



## **Agricircle - Schweiz**

Fernerkundungsbasierte Modellierung für regenerative Landwirtschaft



## **Bialtec - Kolumbien**

Viehzucht/Tiernahrung



## **Biorefic - Lettland**

Bioraffinerie



## **Climate Farmers - Deutschland**

Plattform für Carbon Farming und regenerative Landwirtschaft



## **Cynomys - Italien**

Lösung für die Überwachung von Viehbestand und Umwelt



## **Seqana - Deutschland**

Kohlenstoffbewirtschaftung



## **VetVise - Deutschland**

Automatische Verfolgung von Nutztieren

# Unser Gründungspartner



SpinLab – The HHL Accelerator ist ein accelerator in Leipzig. Seit der Gründung 2015 gemeinsam mit der Leipzig Graduate School of Management hat SpinLab über 70 Startups geholfen, ihre Ziele zu erreichen. Durch ein vielfältiges Portfolio an 25 Partnerunternehmen ist das Programm offen für Technologie-basierte Ideen aus den Bereichen E-Health, Smartcity oder Energie. Plus: Der Co-Working-Space befindet sich in der Spinnerei, einer ehemaligen Fabrik, wo jetzt Kunst, Kultur und Startups zu finden sind. Mehr dazu auf [spinlab.co](http://spinlab.co).



K+S unterstützt Landwirte bei der Sicherung der Welternährung, bietet Rohstoffe und Lösungen, die Industrien am Laufen halten, bringt Geschmack auf den Teller und sorgt für Sicherheit im Winter. Der Kunde steht im Fokus. Um weiterhin global zu agieren, investiert K+S immer mehr in zukunftsfähige Konzepte, Produkte und wachsende Märkte. Mehr dazu auf [kpluss.com](http://kpluss.com).

## Unsere Partner



# Kontakt

Ansprechpartnerin für Fragen und Interview-Anfragen:  
Gaia Amatteis, Programm Managerin



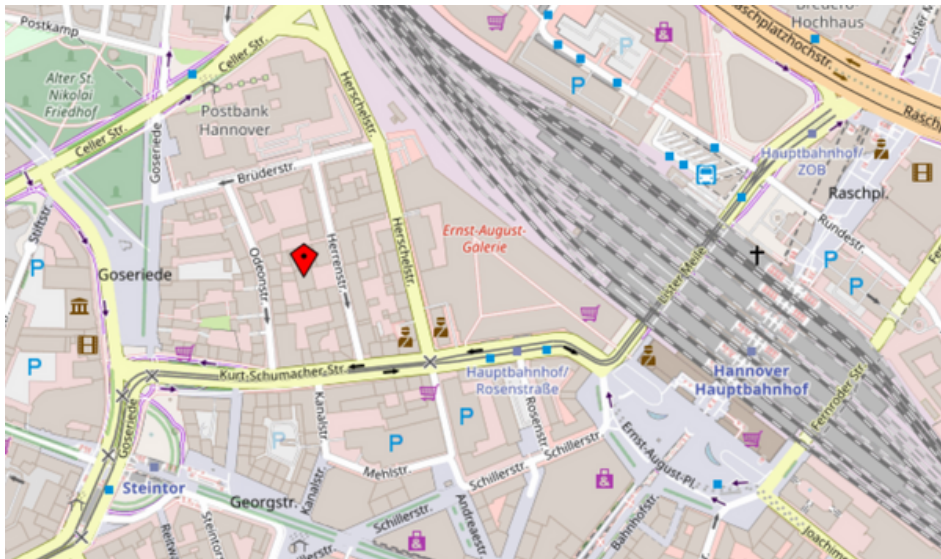
gaia@root.camp



(+49) 511 33730620



Unser Co-Working und Event Space  
im Jurco-Haus  
Herrenstr. 12  
30159 Hannover



## SOCIAL-MEDIA



@rootcamp  
hannover



@root  
camp\_



@rootcam  
p  
hannover



@RootCa  
mp