

Projektingenieur/in & Koordinator/in

Dezentrale Sanitärversorgung – Sierra Leone

BORDA e.V. · Bremen · Projektbeginn Januar 2027 · 3 Jahre (mit Verlängerungsoption)

Über BORDA e.V.

BORDA (Bremen Overseas Research and Development Association) ist eine deutsche NGO mit fast 50 Jahren Erfahrung in der dezentralen Wasser- und Sanitärversorgung. Wir planen, bauen und begleiten DEWATS-Anlagen (Decentralised Wastewater Treatment Systems) weltweit – in Schulen, Krankenhäusern, Städten und Gemeinden. Wir arbeiten partnerschaftlich, langfristig und mit echtem Commitment vor Ort.

Das Projekt

Ab Januar 2027 startet BORDA ein dreijähriges, BMZ-gefördertes Vorhaben in Sierra Leone: das Salone Sanitation Network. Ziel ist der Aufbau von Kapazitäten für dezentrale Sanitärversorgung – gemeinsam mit unserem lokalen Weiterleitungspartner WASH-Net Sierra Leone und dem technischen Fachpartner GOAL Sierra Leone (Betreiber der einzigen Fäkalschlammbehandlungsanlage des Landes, Kingtom FSTP, Freetown).

Der/die Projektingenieur/in ist die zentrale BORDA-Fachkraft vor Ort und verantwortet die technische und organisatorische Umsetzung des Vorhabens in enger Abstimmung mit den lokalen Partnern, der BORDA-Projektkoordinatorin in Bremen und dem BMZ.

Aufgaben und Verantwortlichkeiten

- Technische Begleitung und Koordination aller Projektaktivitäten vor Ort in Freetown und den Sekundärstädten (Port Loko, Bo)
- Planung, Durchführung und Qualitätssicherung von Trainingsmaßnahmen im Bereich dezentrale Sanitärversorgung (FSM, DEWATS, O&M)
- Aufbau und Stärkung der Kapazitäten des lokalen Weiterleitungspartners WASH-Net Sierra Leone
- Technische Beratung und fachliche Unterstützung des Partners GOAL Sierra Leone bei Betrieb und Trainingsaktivitäten an der Kingtom FSTP
- Planung und Begleitung kleinskaliger Demonstrationsanlagen (DEWATS) an Schulen oder Gesundheitsstationen
- Monitoring, Berichterstattung und Dokumentation gemäß BMZ-Förderrichtlinien
- Repräsentation von BORDA in lokalen WASH-Koordinierungsplattformen, gegenüber Behörden und Geberorganisationen
- Enge Zusammenarbeit mit der BORDA-Projektkoordinatorin in der Zentrale (Bremen)

Anforderungen

Zwingend erforderlich:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Ingenieurwesen, Umwelt- oder Wasserwirtschaft, Siedlungswasserwirtschaft oder vergleichbar
- Mindestens 5-7 Jahre Berufserfahrung im Bereich Sanitärversorgung, Abwasserbehandlung oder WASH in Entwicklungsländern
- Nachgewiesene Erfahrung in Capacity Development und Training in technischen Bereichen
- Bereitschaft zu einem mindestens 3-jährigen Einsatz in Sierra Leone (mit Option zur Verlängerung)
- Deutsch als Muttersprache oder sehr gute Deutschkenntnisse (Schriftverkehr mit Geldgeber BMZ)
- Verhandlungssicheres Englisch (Projektsprache)

- Teamfähigkeit, Eigeninitiative und Freude an partnerschaftlicher Zusammenarbeit mit lokalen Organisationen

Von Vorteil:

- Erfahrung mit BMZ-finanzierten Projekten und Kenntnisse der Förderrichtlinien (Sozialstrukturförderung SSF)
- Kenntnisse im Bereich Fäkalschlammanagement (FSM) und DEWATS-Technologien
- Erfahrung in Afrika, idealerweise in Westafrika bzw. Sierra Leone
- Kenntnisse im Bereich Projektmonitoring und Wirkungsmessung

Wir bieten

- Sinnstiftende Arbeit mit direkter Wirkung – in einem der wenigen Länder, in denen es dringend gebraucht wird
- Ein engagiertes, erfahrenes Team in Bremen und vor Ort
- Faire Vergütung entsprechend Qualifikation und BORDA-Gehaltsstruktur
- Unterkunftsunterstützung, Versicherung und übliche Auslandsleistungen
- Enger fachlicher Austausch mit dem BORDA-Netzwerk weltweit
- Langfristige Perspektive – bei Eignung Option zur Verlängerung auf bis zu 9 Jahre (Phase II und III)

Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung (Motivationsschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse) an:

Judith Ringlstetter | Geschäftsführerin | BORDA e.V.

jobs@borda.org | +49 421 40 89 52-0 | www.borda.org

Bewerbungsschluss: 31. Oktober 2026. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Project Engineer & Coordinator

Decentralised Sanitation – Sierra Leone

BORDA e.V. · Bremen · Project start January 2027 · 3 years (with option for extension)

About BORDA e.V.

BORDA (Bremen Overseas Research and Development Association) is a German NGO with almost 50 years of experience in decentralised water and sanitation. We plan, build and accompany DEWATS systems (Decentralised Wastewater Treatment Systems) worldwide – in schools, health centres, towns and communities. We work in true partnership, with long-term commitment and real presence on the ground.

The Project

In January 2027, BORDA will launch a three-year BMZ-funded project in Sierra Leone: the Salone Sanitation Network. The goal is to build local capacity for decentralised sanitation – together with our local implementing partner WASH-Net Sierra Leone and technical partner GOAL Sierra Leone (operator of the country's only fecal sludge treatment plant, Kingtom FSTP, Freetown).

The Project Engineer and Coordinator is BORDA's key on-the-ground expert, responsible for the technical and organisational implementation of the project in close coordination with local partners, the BORDA Project Coordinator in Bremen, and the donor BMZ.

Responsibilities

- Technical coordination of all project activities on the ground in Freetown and secondary towns (Port Loko, Bo)
- Planning, delivery and quality assurance of training activities in decentralised sanitation (FSM, DEWATS, O&M)
- Building and strengthening the capacities of local partner WASH-Net Sierra Leone
- Technical advisory support to GOAL Sierra Leone for operations and training activities at Kingtom FSTP
- Planning and accompanying small-scale demonstration DEWATS systems (schools, health stations)
- Monitoring, reporting and documentation in line with BMZ funding guidelines
- Representing BORDA in local WASH coordination platforms, with authorities and donor organisations
- Close collaboration with the BORDA Project Coordinator at headquarters (Bremen, Germany)

Requirements

Essential:

- Degree in engineering, environmental science, water and sanitation, or a related field
- Minimum 3–5 years of professional experience in sanitation, wastewater treatment or WASH in developing countries
- Demonstrated experience in capacity development and technical training
- Willingness to be based in Sierra Leone for at least 3 years (with option for extension)
- German language skills – native or advanced level (required for donor communication with BMZ)
- Fluent English (working language of the project)
- Team player with initiative and genuine enthusiasm for partnership-based work with local organisations

Advantageous:

- Experience with BMZ-funded projects and knowledge of SSF funding guidelines
- Knowledge of fecal sludge management (FSM) and DEWATS technologies
- Experience in Africa, ideally West Africa and Sierra Leone
- Background in project monitoring and results measurement

What we offer

- Meaningful work with direct impact – in a country where it is urgently needed
- A dedicated, experienced team in Bremen and on the ground
- Fair remuneration in line with qualifications and BORDA salary structure
- Housing support, insurance and standard expatriate benefits
- Close professional exchange with the global BORDA network
- Long-term perspective – option to extend up to 9 years across all three project phases

BORDA is an NGO – not a consulting firm, not a GIZ. We are looking for people who understand development cooperation as a commitment, not a service.

How to apply

Please send your application (cover letter, CV, relevant certificates) to:

Judith Ringlstetter | Geschäftsführerin | BORDA e.V.

jobs@borda.org | +49 421 40 89 52-0 | www.borda.org

Applications accepted until 31.10.2026.