



# GEMEIN SAM





# GEMEINSAM

## Ein Team on Tour OSTAFRIKA | LAKE-NAKURU-NATIONALPARK

### EINE GROSSE GEMEINSCHAFT: ZWERGFLAMINGO

-  Größe: max. 100 cm
-  Gewicht: bis 2 kg
-  Alter: bis 50 Jahre
-  Brutzeit: ca. 30 Tage
-  Lebensraum: Salz- und Sodasee
-  Futter: Algen, Plankton
-  Fluggeschwindigkeit: bis 60 km/h
-  Brutkolonie: bis zu 2 Mio. Vögel

#### Gemeinsam gestalten

Ein Flamingoschwarm am Nakurusee zeigt, was möglich ist, wenn jeder Einzelne seinen Platz findet. Tausende Vögel bewegen sich scheinbar mühelos, und doch ist jeder Flug, jede Landung und jede Bewegung das Ergebnis von Instinkt, Präzision und Anpassungsfähigkeit.

Bei BNA bringt jede Mitarbeiterin und jeder Mitarbeiter spezialisierte Fähigkeiten mit. Ob in unserer Abwicklung, der Verwaltung oder im Vertrieb – jeder Einzelne übernimmt anspruchsvolle Aufgaben und wirkt mit seinem Expertenwissen. Es ist ein unsichtbares, aber unverzichtbares Zusammenspiel.

Was uns verbindet, ist ein gemeinsames Ziel: Erfolg durch individuelles Engagement. Mit einem klaren Verständnis für die eigenen Aufgaben trägt jeder dazu bei, dass alles ineinandergreift. Jedes Detail zählt, jede Aufgabe ist entscheidend – und am Ende steht ein Ergebnis, das sich sehen lassen kann. Für unsere Kunden, Partner und Mitarbeiter. »

»Wussten Sie, dass sich Flamingos beim Flug in die Winterquartiere immer wieder in den Flugpositionen abwechseln?«

Flamingos, die in den Tropen leben, bleiben das ganze Jahr in ihrem Gebiet. Der andere Teil dieser farbenfrohen Zugvögel zieht in wärmere Gebiete nach Südeuropa, Süd-, Mittelamerika, Afrika oder Asien. Für längere Strecken können sie in einer Nacht 500 bis 600 km zurücklegen. Sie fliegen oft in Reihen oder V-Formationen. Bei Flamingos gibt es keinen Alpha- oder Leitvogel, sie wechseln sich in der Position als voranfliegender Vogel ab, um Kräfte zu sparen. Das beweist echten Teamgeist.

Sie gehören zu den geselligsten Vögeln der Welt und schließen dauernde Freundschaften. Zudem brüten Flamingos immer in großer Nähe zueinander und sind nur sehr selten Einzelbrüter. Die Kolonien bestehen oft aus Tausenden oder Zehntausenden Individuen. Am größten und beeindruckendsten sind einige Kolonien des Zwergflamingos – wie im Lake-Nakuru-Nationalpark in Kenia – die zeitweise bis zu zwei Millionen Individuen umfassen können.



GEMEINSAM SIND WIR BNA.

**Erik Lehmann** Projektingenieur MES  
**Katrin Rose** Personalreferentin  
**Mario Werner** Fachbereichsleiter  
 Energie und Industrie (v.l.)



**BNA UNTERSTÜTZT  
KRITIS-BETREIBER**

## IT-Sicherheits- konzept

Wasser, Abwasser, Energie, Industrie

Kritische Infrastrukturen sind ein attraktives Ziel für Cyberangriffe, die potenziell zu hohen wirtschaftlichen Schäden bis hin zu Versorgungsausfällen führen können.



BNA unterstützt ihre Kunden aller Branchen verstärkt dabei, ihre IT-Sicherheitsinfrastrukturen zu verbessern und gegen wachsende Cyberbedrohungen abzusichern.

Angesichts der zunehmenden Komplexität und Raffinesse von Cyberangriffen ist es unser Ziel, proaktive Sicherheitslösungen anzubieten, die nicht nur auf aktuelle Bedrohungen reagieren, sondern auch zukünftige Risiken antizipieren. Hierfür ist eine Vielzahl von Maßnahmen erforderlich:



### Bestandsaufnahme der IT-Infrastrukturen

Die aktuelle Sicherheitslage und die Effizienz der Systeme werden evaluiert, um maßgeschneiderte, zukunftsorientierte Lösungen zu entwickeln. Ziel ist es, unseren Kunden einen klaren Fahrplan für die Optimierung ihrer Systeme und Prozesse zu bieten.

### Erneuerung der Netzwerk-Technik

Ein entscheidender Schritt, um Netzwerkleistung, Skalierbarkeit und Sicherheitsstandards zu optimieren und die Grundlage für zukünftige technologische Entwicklungen zu schaffen.

### Erneuerung der Server- und Storage-Infrastrukturen

Diese Maßnahme ist Teil unseres kontinuierlichen Bestrebens, leistungsfähige, skalierbare und zukunftssichere IT-Lösungen bereitzustellen. Moderne Server- und Speicherlösungen erhöhen nicht nur die Effizienz und Verfügbarkeit, sondern bilden auch die Basis für die Integration neuer Technologien und eine optimierte Datenverarbeitung.

### Migration zu Next-Gen-Firewall-Technologien (NGFW)

Ein wichtiger Schritt, um die Netzwerksicherheit auf ein neues Level zu heben. Damit bieten wir unseren Kunden eine robuste Abwehr gegen die zunehmende Zahl an Cyberbedrohungen. Die Umstellung auf Next-Gen-Firewalls ist Teil unseres ganzheitlichen Ansatzes, die IT-Sicherheit unserer Kunden proaktiv zu verbessern. Gleichzeitig legen wir die Basis für eine zukunftsfähige und resiliente IT-Infrastruktur.

Mit anexo® Instandhaltung als »All-In-One« Software für das Instandhaltungsmanagement, die Planung, Durchführung und Auswertung in einem Tool vereint, vermeidet die EMERGY Medienbrüche.

Aufträge müssen nicht mehr per Hand erstellt und ausgedruckt werden. Auch die umfangreiche und zeitintensive Rückdokumentation der durchgeführten Wartungen und Maßnahmen erfolgt digital und in nur wenigen Schritten.

Das workflowbasierte System ermöglicht mobiles, flexibles und nachweissicheres Arbeiten auf unterschiedlichen Endgeräten.

Der logische Aufbau sowie die leichte Handhabung in der Planung wie auch bei der Durchführung von Wartungen sorgten bei der

## Daten + IT

Belegschaft der EMERGY für eine schnelle Akzeptanz des Tools: »Selbst die »älteren« Kollegen kommen super zurecht«, freut sich Herr Wissen vom Wasserwerk Borken. Er ist so zufrieden, dass er »sein« neues, leistungsstarkes Hilfsmittel bereits bei anderen Wasserwerken im Verbund empfohlen und vorgestellt hat.

Mit effektiven und zielgerichteten Workshops unterstützte BNA das Wasserwerk-Team und bietet auch im Nachgang telefonische sowie webbasierte Unterstützung an.



**VOM »BLÄTTERWALD« ZUM  
DIGITALEN ABBILD DER ANLAGE**

## Wasserwerke Borken und Coesfeld

EMERGY Führungs- und Service-  
gesellschaft mbH



Vom »Blätterwald« zum digitalen Abbild einer Anlage zu wechseln, ist mehr als nur eine Modernisierung – es ist der Schlüssel zu effizienteren, nachhaltigeren und zukunftssicheren Betriebsabläufen.

Für die Wasserwerke Coesfeld und Borken im EMERGY-Verbund und deren Außenanlagen sollte ein Wartungs- und Instandhaltungssystem umgesetzt werden. Das innovative BNA Produkt anexo® Instandhaltung fand hierbei seinen erfolgreichen Einsatz. BNA implementierte anexo® unter Berücksichtigung der IT-Vorgaben auf der bestehenden Infrastruktur, sodass sie sich nahtlos in die vorhandene IT-Umgebung der Wasserwerke integrierte.

