

20 Jahre UNIQUE forestry and land use

Das Beratungsunternehmen UNIQUE forestry and land use mit Sitz in Freiburg besteht seit 20 Jahren. Das Unternehmen ist eines der führenden forstlichen Beratungsunternehmen weltweit. UNIQUE arbeitet an der Schnittstelle zwischen Forstwirtschaft, integrierter Landnutzung und einer Reihe von Zukunftsthemen wie Klimawandel, Digitalisierung, demographischer Wandel und Energiewende. Auftraggeber sind Ministerien und deren nachgelagerte Durchführungsorganisationen, der Privatsektor sowie Entwicklungsbanken.

*Bernd Wippel, Markus Grulke,
Timm Tennigkeit*

Das in Deutschland praktizierte Modell einer nachhaltigen und multifunktionalen Waldwirtschaft übt international eine starke Anziehungskraft aus. UNIQUE arbeitet seit 20 Jahren national und international im Forst- und Landnutzungssektor. Drei Grundkonzepte zur Stärkung nachhaltiger Forstwirtschaft kennzeichnen das Selbstverständnis des Unternehmens:

- die Etablierung von forstlichen Steuerungsinstrumenten,
- Großrauminventuren zur Erfassung von Quantität und Qualität forstlicher Ressourcen und
- die Verbesserung der Rahmenbedingungen für Walderhalt und großflächige Aufforstungen.

In Projekten mit oftmals mehrjährigen Laufzeiten arbeiten Experten von

UNIQUE in Partnerländern am **Aufbau forstlicher Planungs- und Steuerungsinstrumente**. In Serbien beispielsweise unterstützt UNIQUE die Entwicklung und Einführung eines modernen Forsteinrichtungssystems. Die Ausarbeitung der Inventur- und Planungsmethode, deren Einführung auf Beispielflächen und spezifische Trainings für lokale Förster sind Kernelemente des Vorhabens.

Ein weiteres Beispiel ist Uruguay, ein Land, dem es zwar gelungen ist Plantagenforstwirtschaft zu etablieren, in dem die verbliebenen Naturwälder jedoch nicht nachhaltig bewirtschaftet werden. In diesem mehrjährigen Vorhaben standen die Inventarisierung und die Inwertsetzung der Waldflächen durch Nutzungskonzepte im Vordergrund. Das Projekt mündete in der Formulierung der nationalen Naturwaldstrategie als Rahmen für künftige Planung und Bewirtschaftung der Wälder.

Beiden Beispielen ist gemein, dass vor Projektbeginn Instrumente zur Planung und Steuerung forstlicher Nutzung und entsprechend ausgebildete Forstingenieure fehlten. Die Kombination aus gemeinsam entwickelten Instrumenten, deren Praxisanwendung und umfangreiche Trainingsmaßnahmen ist ein Schlüsselfaktor für den Erfolg dieser Projekte.

Die Finanzierung dieser Projekte erfolgt in Deutschland durch das Ministerium für Wirtschaftliche Zusammenarbeit (BMZ), das Umweltministerium (BMU) oder seit einigen Jahren auch durch das Landwirtschaftsministerium (BMEL).

Art und Umfang forstlicher Ressourcen sind in vielen Ländern nahezu unbekannt. UNIQUE ist zurzeit beteiligt an der **Durchführung von Großrauminventuren** in Georgien, Tadschikistan und Ecuador. Zu den Aufgaben gehören die Planung der Felddatenaufnahme sowie das Training der nationalen Inventurteams und beispielhafte Aufnahmen. Die Inventuren schließen ökologische Aspekte wie z. B. Arterhebungen der nicht verholzenden Pflanzen oder Bodenanalysen mit ein.

Bei der Umsetzung von Inventurergebnissen in Managementplanung spielen Elemente wie „Joint Forest Management“, also die Einbeziehung lokaler Nutzergruppen sowie das Vorkommen und die Gewinnung von Nichtholzwaldprodukten eine wichtige Rolle. Vor Ort erfolgt die Arbeit in diesen Projekten zumeist im Konsortium mit lokalen Partnern. Ein Schlüsselfaktor für Großrauminventuren liegt im Inventurdesign. Ziel dabei ist, eine definierte Genauigkeit mit einem minimalen (Feld-)Aufwand zu erreichen. UNIQUE arbeitet seit seiner Gründung an der Weiterentwicklung von Informa-



Plantagenbewirtschaftung
in Paraguay

Foto: UNIQUE



Foto: UNIQUE

UNIQUE arbeitet seit 20 Jahren national und international im Forst- und Landnutzungssektor.

tions- und Kommunikationsinstrumenten und unterstützt deren Einführung. Die Finanzierung von Großrauminventuren stammt zumeist aus internationalen Mitteln von Entwicklungsbanken.

Klimaveränderung als Treiber für (internationale) Forstprojekte

Entwicklungsbanken wie die Weltbank, aber auch die KfW haben große Finanzierungsinstrumente aufgesetzt, um Entwicklungsländer beim Walderhalt und bei der Aufforstung zu unterstützen. In diesem Zusammenhang wurde 2010 der Green Climate Fund (GCF) etabliert. UNIQUE unterstützt die Maßnahmen des GCF sowohl durch analytische Studien zur Verbesserung der forstwirtschaftlichen Rahmenbedingungen als auch durch die Entwicklung angepasster Methoden zum Monitoring von Waldflächen und Koh-

lenstoffspeicherung auf Landschaftsebene. Beispielsweise wurde in Mozambique ein Maßnahmenkatalog zur Verbesserung des Investitionsklimas für Aufforstungsvorhaben entwickelt. Für Kolumbien und Äthiopien wurde das Design für erfolgsbasierte Zahlungen bei Walderhaltung erarbeitet.

Herkunft und Ausblick

UNIQUE wurde von einer Gruppe von Förstern des Waldbauinstituts Freiburg 1998 gegründet. Mit der Zeit ist aus dem Start-up ein international agierendes Beratungsunternehmen für die Forst- und Landwirtschaft entstanden. Vor rund 10 Jahren begann UNIQUE sich verstärkt dem Klimaschutz zu widmen. Parallel hierzu wurde erfolgreich eine Landwirtschaftsabteilung aufgebaut. Wachstumstreiber für die zweite Hälfte dieses Jahrzehnts sind die Aktivitäten rund um Investitionen in Forstwirtschaft und nachhaltige Landnutzung. Das Unternehmen bewirtschaftet seit 2002 die Wälder des paraguayischen Agrarunternehmens PAYCO. Die für dieses Unternehmen betreute Waldfläche ist auf über 13.000 ha angewachsen. Im Verbund

mit einem Frankfurter Investmenthaus leitet UNIQUE seit Juli 2018 einen Forstfonds für institutionelle Anleger, der in Südamerika und Afrika investiert. Darüber hinaus bewirtschaftet UNIQUE seit Anfang dieses Jahres auf 2.300 ha einen integrierten forst- und landwirtschaftlichen Betrieb in Paraguay.

Seit der Firmengründung wurden mehr als 700 Projekte in 60 Ländern bearbeitet. Entsprechend beschäftigt Unique rund 70 dauerhaft Mitarbeitende aus 15 Nationen sowie eine Vielzahl an projektbezogenen Einzelexperten und Dienstleistern. Die multifunktionale und ökonomische Landnutzung ist Kern einer nachhaltigen Entwicklung und mithin das zentrale Zukunftsthema für UNIQUE. Hierzu ist der Einsatz neuer Technologien und innovativer Lösungen notwendig. Der Standort Deutschland und Freiburg ist ideal für die zukünftigen Herausforderungen des Unternehmens. Zudem gewährt die etablierte Zusammenarbeit mit öffentlichen und privaten Organisationen der Forst- und Landwirtschaft die Praxistauglichkeit der erarbeiteten Entwicklungen und Empfehlungen.

Bernd Wippel,
Bernd.Wippel@unique-landuse.de,
und Timm Tennigkeit sind
Geschäftsführer der UNIQUE
forestry and land use GmbH.
Markus Grukke ist Vorstandsvorsitzender der Dachorganisation
UNIQUE works AG.



August Lüdemann
Forst- und Landschaftsservice GmbH
Forstbaumschulen • Forstdienstleistungen

termingerechte Lieferung
bodenfrische Forstpflanzen
heimische Wildgehölze
Saatgutgewinnung u. Lohnanzuchten
Übernahme kompletter Aufforstungen

60528 Frankfurt/M.
Am Poloplatz 10
Tel. 069-66 80 65 10
Fax 069-66 68 80 1
AL@august-luedemann.de
www.august-luedemann.de

Züf

ERWIN VOGT
FORSTBAUSCHULEN GmbH

Wir stehen für Qualität und
Herkunftssicherheit

Forstpflanzen, Aufforstungen,
Einheimische Wildgehölze,
Forstliche Spezialanzuchten,
Schnellwachsende Baumarten
Lohnanzuchten, Saatgutgewinnung

Erwin Vogt Forstbaumschulen GmbH
Osterloher Weg 2 • D - 25421 Pinneberg
T: +49 (0) 4101-79 66-0 • F: +49 (0) 4101-79 66-14
info@vogt-forstbaumschulen.de
www.vogt-forstbaumschulen.de

Die WUCHSHÜLLE SG
intelligenter Forstschutz

Reif für die Tonne?

Neugierig?
Alle Infos unter:
wuchshuelle.de