

**Tacircnia Pinto-Varela, Ana Paula F. D.  
Barbosa-Poacutetova, Augusto Q. Novais**

## **Bi-objective optimization approach to the design and planning of supply chains: Economic versus environmental performances.**

*Gegenstand unserer Studie war es, ein Verständnis der sozialen Dynamiken zu erlangen, die mit dem Football-Programm der University of Nebraska-Lincoln verbunden sind. Dabei standen für uns die folgenden Fragen im Vordergrund: 1. Welche sozialen Effekte resultieren aus den Football-Aktivitäten der Universität auch über die Universität hinaus? und 2. Wie zeigen Bürger/innen ihr Commitment mit dem University of Nebraska-Football? Zur Beantwortung dieser Fragen wurden sechs Fokusgruppen mit jeweils fünf bis sechs Personen durchgeführt. Im Zuge einer dann folgenden phänomenologischen Analyse wurde deutlich, dass der soziale Charakter des Footballs tief in der Tradition verankert ist und dass die mit ihm verbundenen Rituale in das gesamte Gemeinschaftsleben hineinreichen.*

*Es waren insbesondere drei Themen, die sich im Laufe der Datenerhebung- und -analyse als zentral abzeichneten: 1. "Ernte", 2. "United we stand" und 3. "landwirtschaftliche Werte". "Ernte" bezeichnet die Ähnlichkeit bäuerlicher Lebens- und Produktionsweisen mit dem Lebenszyklus einer Football-Saison: das ganze Jahr wird hingearbeitet auf dieses Ergebnis. "United we stand" ist Ausdruck für den sichtbaren emotionalen und sozialen Stolz der Bewohner/innen von Nebraska auf ihr Land, ihre Universität und ihr Football-Team. Diese enge Beziehung zwischen der Universität und dem Staat Nebraska wird bereits früh im individuellen Leben gestiftet und wächst im Laufe der Zeit, wenn ganze Kleinstädte ihr normales Alltagsleben komplett einstellen und im Zeichen des Stolzes und der Zusammengehörigkeit gemeinsam Football schauen. "Landwirtschaftliche Werte" als 3. Hauptthema sind schließlich Ausdruck einer sehr spezifischen Struktur in vielen kleinen Städten und Gemeinden, die stolz sind, wenn "einer der ihren" im universitären Football-Team mitspielen darf. Dieser Stolz ist zugleich Mittel der Legitimation und Ausdruck der Hoffnung in den Lebenskämpfen vieler Familien, aus denen sich Nebraskas Landwirtschaft rekrutiert. The purpose of this study was to develop an understanding of the social dynamics surrounding the University of Nebraska-Lincoln football program on the community at large. The following research questions helped guide the research study: 1. What are the sociological effects of the University of Nebraska-Lincoln football on the community? and 2. How is commitment displayed to University of Nebraska football by members of the community?*

*Six focus group interviews were conducted, each with five to seven participants. Through phenomenological analysis, it became clear that the sociological nature of University of Nebraska-Lincoln football is steeped in tradition, and the ritualistic nature that surrounds this phenomenon extends well into communities. This study illuminates three themes that emerged through data collection and analysis: 1. Harvest, 2. United we stand, and 3. Farm values. The Harvest theme represents the similarities of the agricultural lifestyle to a football season and how the entire year is dedicated towards performance. United we stand emerged as a visual, social and emotional sense of pride for the state of Nebraska residents towards the University and Nebraska and its football team. The connection between the university and the state begins early in life and grows as the years pass to become a social symbol of pride and togetherness as small towns shut down to gather and watch football games. Farm values emerged as the final theme and represented the importance of the farming value structure on the many small communities and towns in the state of Nebraska. For many small towns, a great sense of pride was generated when a local athlete was able to play for the University of Nebraska. This pride*