

## NACHHALTIGE MASSNAHMEN ZUR CO2-EINSPARUNG

8. FEBRUAR 2024



Immer mehr Unternehmen erkennen die Bedeutung der Reduzierung ihrer Kohlendioxid-Emissionen. Lucas Kaufhold, ein engagierter Student im Masterstudiengang Energiemanagement und Energietechnik, hat sich auf die Erstellung von Nachhaltigkeitsbilanzen spezialisiert. Diese Bilanzen helfen Unternehmen dabei, Optimierungspotenziale für klimafreundliches Handeln zu identifizieren und gezielte Verbesserungsmaßnahmen umzusetzen.

Lucas erstellte für das Unternehmen Zahn Pinsel eine umfassende Emissionsbilanz gemäß der Richtlinien des Greenhouse-Gas-Protokolls. Die Ergebnisse seiner Arbeit sind richtungsweisend für die zukünftige Umsetzung einer klimafreundlichen Produktion. Auf der Basis seiner Studie werden jetzt die Erhöhung des Anteils von grünem Strom und die Optimierung des Heizungssystems durch technische Anpassungen geplant. Trotz bereits eingeleiteter Maßnahmen wird das Unternehmen dank der Arbeit von Lucas weitere 70 Prozent der CO<sub>2</sub>-Emissionen vermeiden können. Dieses für den Klimaschutz wichtige Projekt dient als Blaupause für andere mittelständische Unternehmen, die ebenfalls ihre Nachhaltigkeitsziele vorantreiben möchten. Klaus Weiß, Prokurist der Zahn Pinsel GmbH in Bechhofen, ist überzeugt: „Gemeinsam können Unternehmen in der Region und die Hochschule Ansbach positive Beiträge zum Klimaschutz leisten.“