



## **DAAB Symposium Berlin am 23.1.08: „Duftstoffe in Innenräumen“**

Stellungnahme von Primavera Life und Aromata International – insbesondere zum Fachvortrag von Dr. Andreas Winkens, GUI Mönchengladbach: „Einfluss der Raumbeduftung auf die Qualität der Innenraumluft – Ergebnisse der Untersuchungen von Produkten für den Privatgebrauch“

Dr. Andreas Winkens verglich und untersuchte diverse handelsübliche Raumbeduftungsprodukte (sog. „Lufterfrischer“) bezüglich ihres Gesundheitsrisikos für den Anwender. Es wurden sowohl verschiedene synthetische „Lufterfrischer“ gezeigt, als auch ein natürliches Orangenöl der Marke Primavera.

Der Limonengehalt dieses Orangenöls fiel in der Auswertung am höchsten aus – was sich leicht erklären lässt, da Orangenöl zu 95 Prozent ausschließlich aus Limonen besteht (eine eventuelle Oxidation des Limonens wurde nicht untersucht). Im Kontext des Referats wurde jedoch dieser hohe Limonengehalt in Zusammenhang mit einer vermeintlichen Kanzerogenität von Limonen gebracht und damit das Orangenöl als der „gefährlichste Duftstoff“ ausgemacht – einen genauen Studiennachweis konnte der Referent jedoch auch auf Nachfrage bis zum heutigen Tag nicht liefern. Hier bleibt anzumerken, dass Orangenöl z. B. für die Verwendung in Kosmetika vom Gesetzgeber ausdrücklich zugelassen ist. Dies wäre sicherlich nicht der Fall, wenn Orangenöl als krebserregend eingestuft würde. Auch in der Getränkeindustrie findet Orangenöl zur Aromatisierung Anwendung und wird somit sogar oral verabreicht.

Es erscheint grundsätzlich als fragwürdig, ob es überhaupt Sinn macht, synthetische Lufterfrischer/Duftkerzen mit einem 100% Natur belassenen Naturprodukt zu vergleichen.

Bemängelt wurde vom Referenten auch das fehlende Mindesthaltbarkeitsdatum (MHD). Nachdem weltweit keine einheitlichen Anhaltspunkte für ein MHD bei ätherischen Ölen existieren, gibt das Unternehmen Primavera Life in seinen Seminaren (5000 Fachleute werden jährlich geschult) und auf Anfrage Empfehlungen zu Zitrus- und Koniferenölen, die zu den anfälligsten Rohstoffen zählen. Diese Öle sollten dunkel und kühl gelagert und nach Öffnen der Flasche zügig verbraucht werden. Aber auch hier gibt es Unterschiede und Ausnahmen. Im Bestand von Primavera befinden sich Koniferen- und Zitrusöle, die nach vielen Jahren immer noch alle Merkmale einer guten Qualität aufweisen. Eine verallgemeinernde Regelung wird dem sensiblen Thema MHD unserer Erfahrung nach nicht gerecht.. Eine Langzeitstudie, die sich mit dem Thema MHD befasst, wurde von uns in Angriff genommen. Wir hoffen, in angemessener Zeit fundierte Auskunft über die Haltbarkeit auf dem Etikett von ätherischen Ölen geben zu können.

Es freut uns zum einen, dass der Dialog zum Thema „Beduftung in Innenräumen“ vom DAAB initiiert wurde. Gleichwohl erschüttert uns die undifferenzierte Darstellung der Beduftungsmöglichkeiten. So wurden aromakundliche Erkenntnisse nicht einmal im Ansatz erwähnt – oder in Aussicht gestellt, diese in einer Folgeveranstaltung näher zu beleuchten. Der Verlauf der Veranstaltung belegt, dass bedauerlicherweise viel Unkenntnis herrscht bezüglich synthetischer und 100 % naturreiner Duftstoffe, deren technischer Umsetzungsmöglichkeiten und letztlich der Dosierung. Erfolgt das Zusammenspiel dieser 3 Parameter jedoch seriös und kompetent, bewirkt naturreine Raumbeduftung viel Gutes.. Neben dem Aspekt nachweislich besserer Raumluft/antibakterieller Wirkung steigt Erfahrungsberichten zufolge z. B. das Wohlbefinden in Altenheimen signifikant, sobald die Räumlichkeiten beduftet werden – und zwar bei den Senioren, den Betreuern und den Besuchern, deren Besuchsraten deutlich anstiegen. Beduftung von ärztlichen Warteräumen bewirkt nachweislich, dass die Patienten entspannter in die Behandlung kommen. Alles auf Basis natürlicher Aromen. Auch hierfür gibt es eine Vielzahl fundierter Studien.

Die Unternehmen Primavera Life und Aromata International befassen sich seit vielen Jahren mit Pionier- und Konzeptarbeit auf dem Gebiet professioneller Raumbeduftungen. Die Schwesterfirma Aromata International hat sich auf die maßgeschneiderte Umsetzung von professionellen Raumbeduftungsprojekten - vornehmlich im B-to-B-Segment - spezialisiert. Unter dem Label AROMATAO kreieren die Duftexperten eigene Kompositionen für die optimale Großraumbeduftung (GRB).

Primavera initiiert übrigens in festem Turnus Experten-Veranstaltungen und Kongresse mit namhaften und international bekannten Referenten aus Wissenschaft und Praxis zum Thema Aromakunde und -pflege sowie Raumbeduftung. Die Gesundheit des Menschen steht stets im Mittelpunkt unseres Tuns.

Ute Leube  
Geschäftsleitung Primavera Life, Sulzberg  
19.2.08

(gekürzt für FORUM ESSENZIA e.V., 7.7.08)