

*Dr. Clemens Dubian*

Volkswagen AG

## **Entwicklung eines Arbeitsplatzmanagementsystems zur Einbeziehung von ergonomischen und gesundheitlichen Aspekten**

Interne Auswertungen bei Volkswagen haben ergeben, dass das Vorkommen von Tätigkeitseinschränkungen aus gesundheitlichen Gründen mit dem Alter steigt. Die Häufung betrifft verstärkt das muskulo-skeletale System.

Für Unternehmen gibt es zwei Ansatzmöglichkeiten um den Arbeitseinsatz älterer Mitarbeiter zu fördern.

1. Arbeitsplätze müssen so gestaltet werden, dass sie den Arbeitseinsatz für Mitarbeiter bis zum Renteneintritt ermöglichen.
2. In Abhängigkeit von der Leistungsfähigkeit von Mitarbeitern müssen geeignete Arbeitsplätze gefunden werden.

Vor dem Hintergrund des demographischen Wandels wurde bei Volkswagen ein Projekt gestartet, das die Belastungsanalyse aller Arbeitsplätze und die Zuordnung aller Mitarbeiter auf ihre Arbeitsplätze vorsieht.

Im Vortrag wird das Konzept des im Rahmen der Dissertation entwickelten Informationssystems zur systematischen Erfassung und strukturierten Abbildung von Arbeitsplätzen und deren Gefährdungsanalysen beschrieben. Die Analyse beinhaltet auch die Eignungsuntersuchung für Mitarbeiter mit gesundheitlichen Tätigkeitseinschränkungen.

Ältere Mitarbeiter sind nicht per se schlechter für Arbeitsplätze geeignet als jüngere Mitarbeiter. Die Einschränkungen werden im Einzelfall durch den Werkarzt geprüft und ggf. in der Personalakte vermerkt. Auf diese Weise ermöglicht das Arbeitsplatzmanagementsystem auch insbesondere für ältere Mitarbeiter geeignete Arbeitsplätze zu finden.

Durch die umfangreiche Analyse aller Arbeitsplätze bietet das System die Möglichkeit, alters- und alternsspezifische Belastungen auf der Seite von Mitarbeitern zu spezifizieren und damit eine Übersicht für alters- und alternsgerecht gestaltete Arbeitsplätze zu erhalten.

Insbesondere für die Spezifizierung altersgerechter Arbeitsplätze kann durch die physische Zuordnung von Mitarbeitern ein erheblicher Beitrag geleistet werden. Die Historisierung aller Belastungsexpositionen führt zu einer wertvollen Datenbasis für die epidemiologische Forschung. Mit Hilfe dieser Datenbasis kann der Zusammenhang von Belastungen am Arbeitsplatz und Erkrankungen von Mitarbeitern untersucht werden.

*Dr. Clemens Dubian*

Volkswagen AG

HK-L/4 Logistik Planung

Postfach 14 51 | 4219 Baunatal

Telefon: 0561-4905245

eMail: [clemens.dubian@volkswagen.de](mailto:clemens.dubian@volkswagen.de) | [www.volkswagen.de](http://www.volkswagen.de)