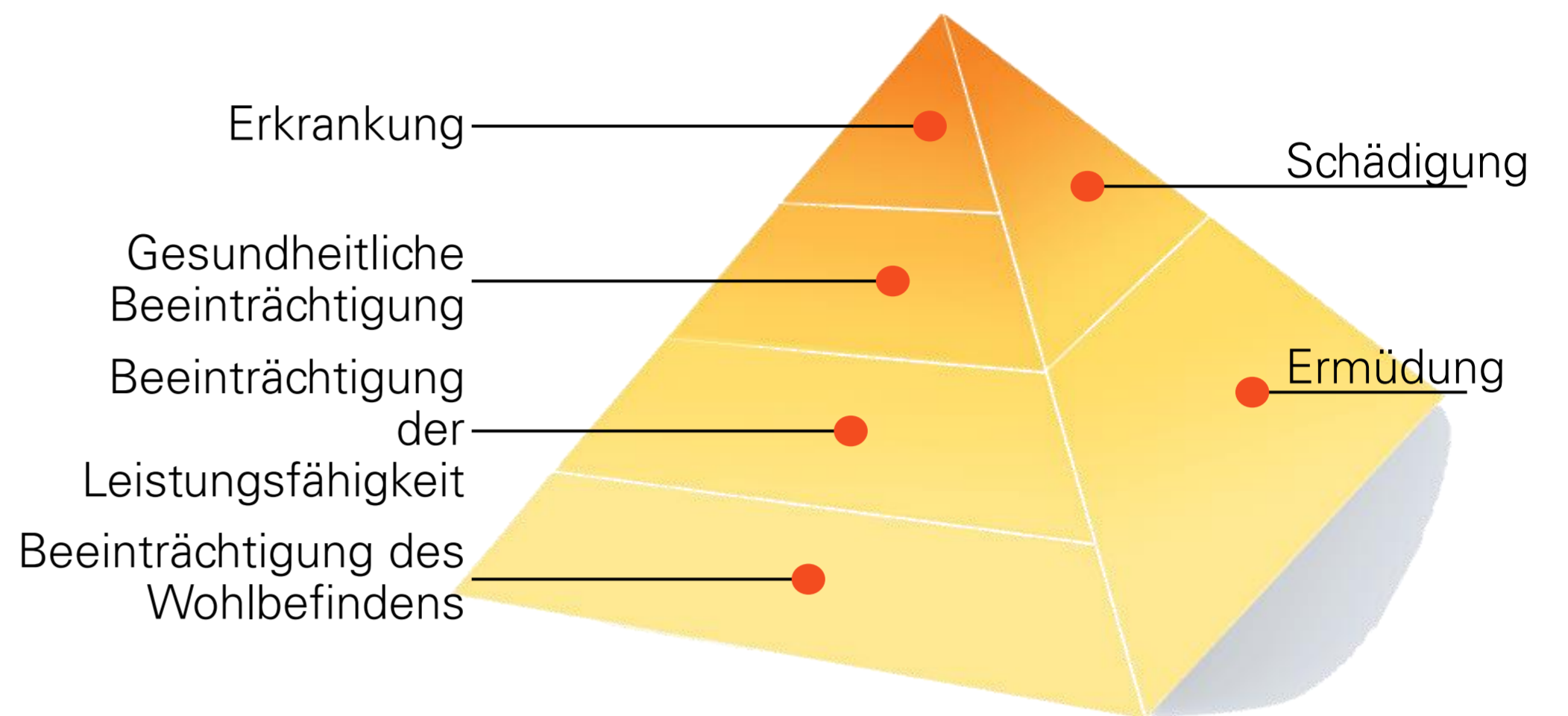


Ergonomie und Gefährdungsbeurteilung

Gefahr und Gefährdung

Eine Gefährdung bezeichnet die Möglichkeit eines Schadens oder einer gesundheitlichen Beeinträchtigung ohne nähere Angabe hinsichtlich deren Ausmaß oder Eintrittswahrscheinlichkeit. Identisch mit der Definition von „Risiko“

Eine Gefahr bezeichnet eine Sachlage, die bei ungehindertem Ablauf des zu erwartenden Geschehens mit hinreichender Wahrscheinlichkeit zu einem Schaden führt.



Belastung und Beanspruchung (DIN EN ISO 10075)

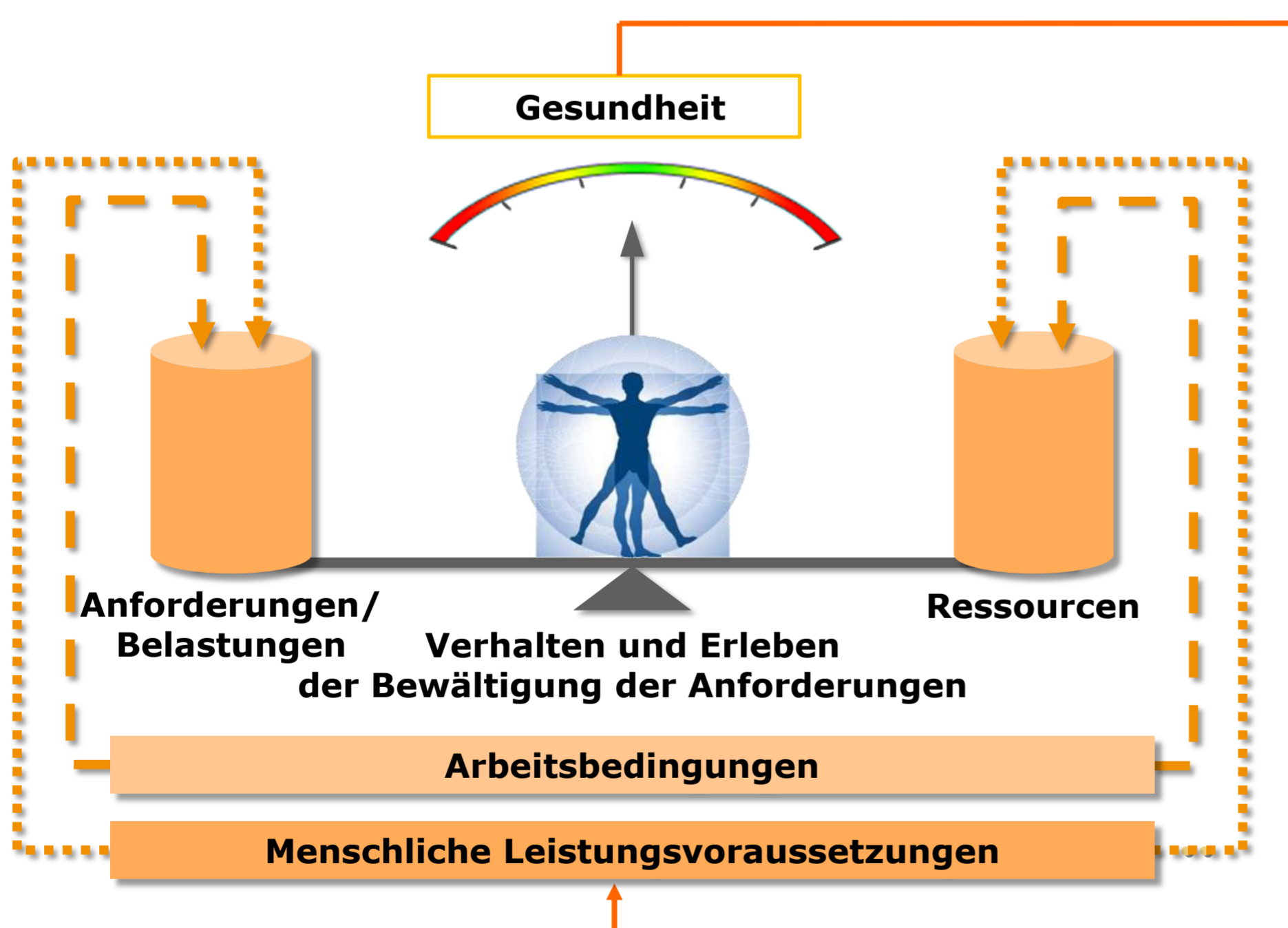
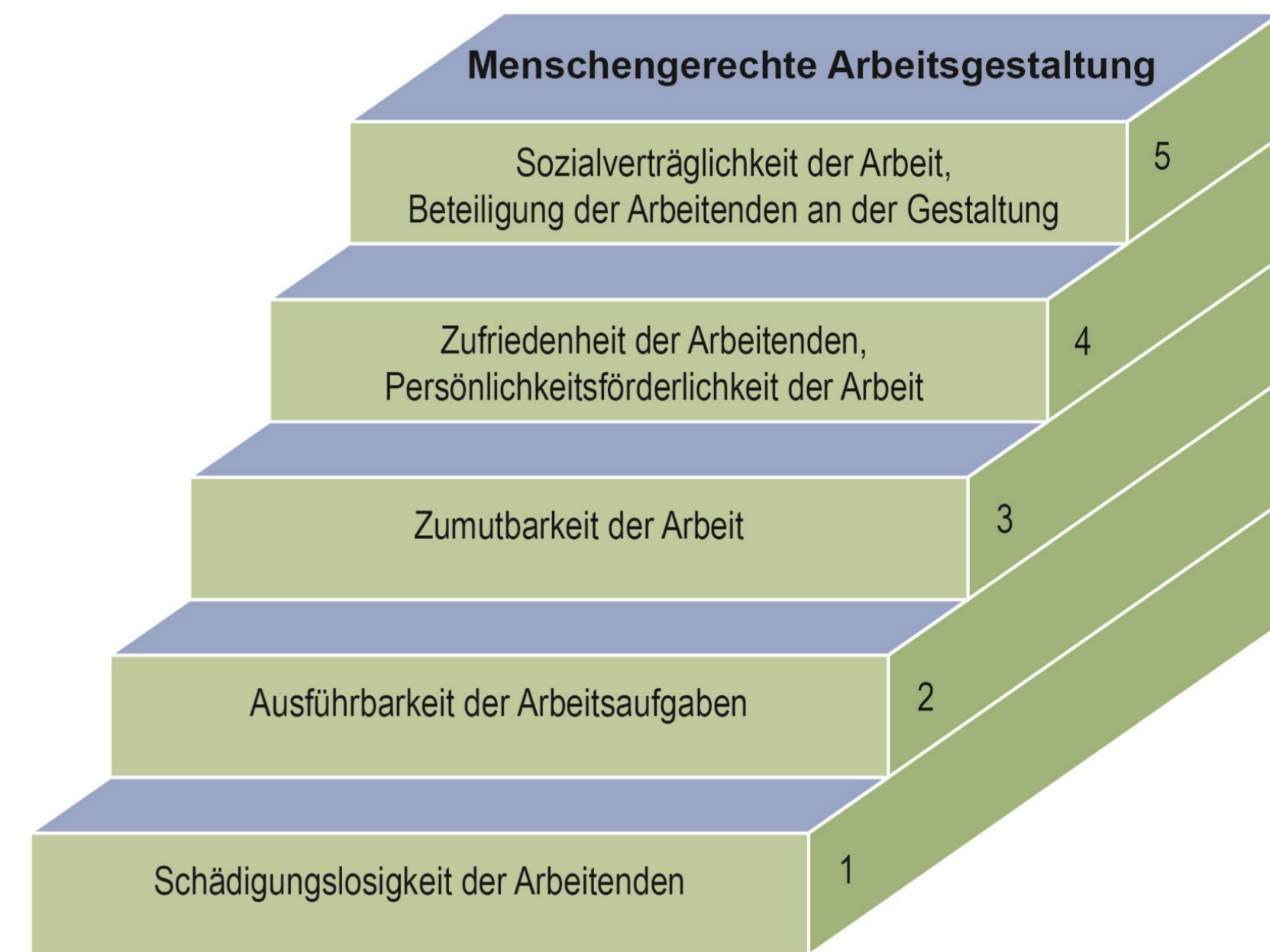
Unter Belastung versteht man alle Anforderungen an den Menschen, die sich aus der Arbeit ergeben. Die Belastung ist eine von außen wirkende objektive Größe.

Unter Beanspruchung versteht man die durch die individuellen Eigenschaften des Menschen geprägten Reaktionen des Körpers auf von außen einwirkende Belastungen.

Strategie im Arbeitsschutz: gesundheitliche Beeinträchtigungen vermeiden (Mindeststandards)



Ziel der Ergonomie: Menschengerechte Arbeitsgestaltung



Anforderungs-Ressourcen-Modell

