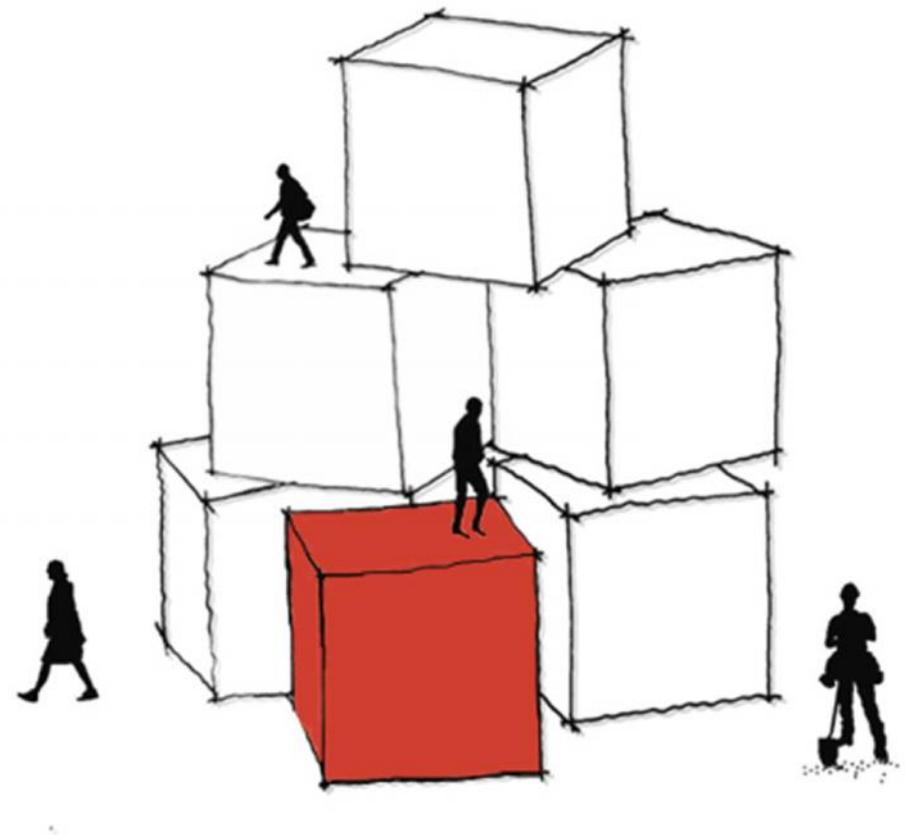


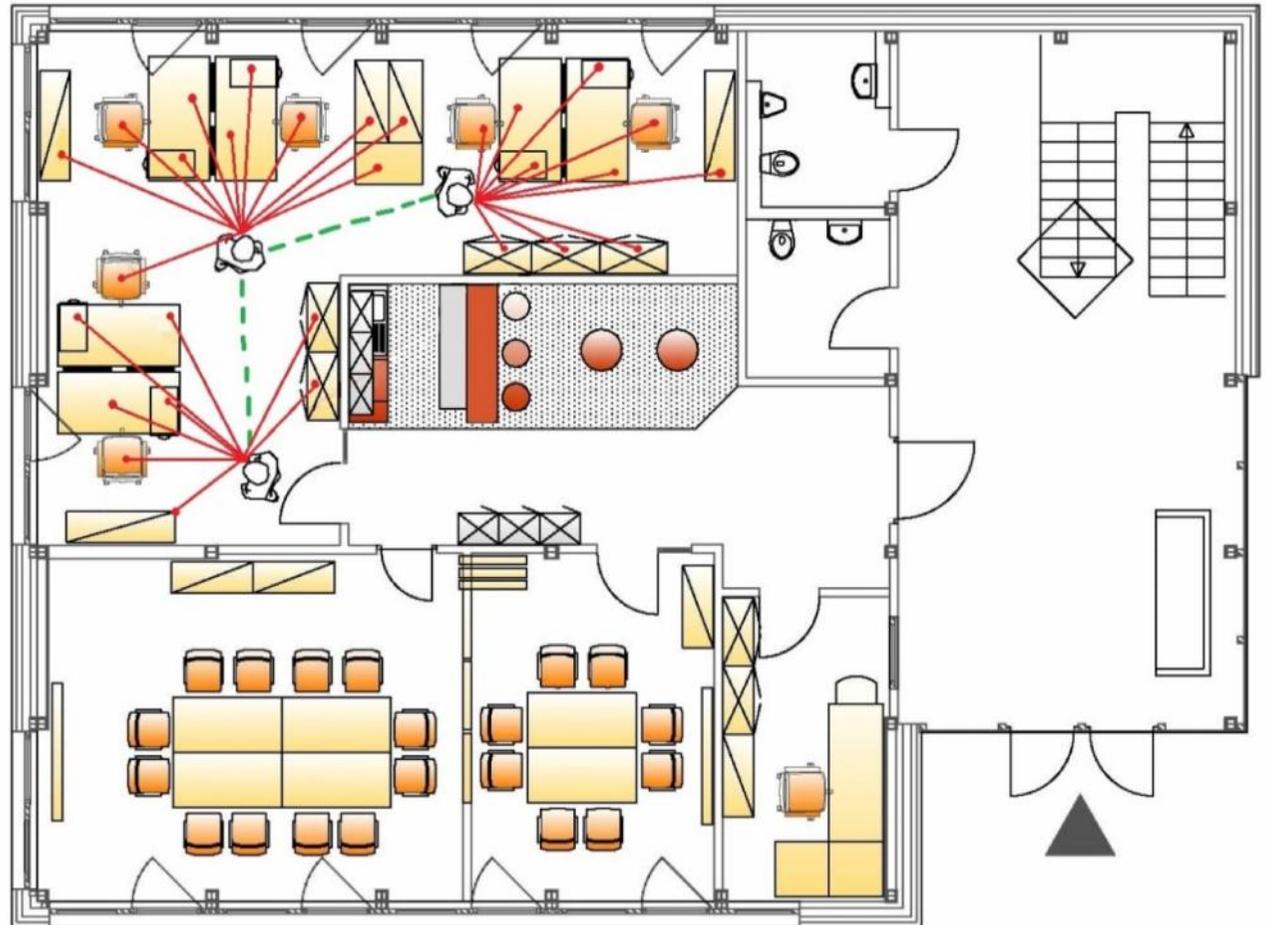
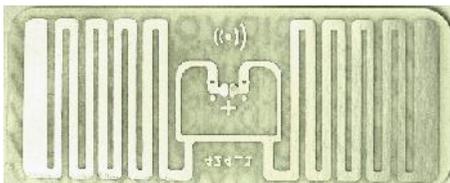
## Inventar systematisieren, verwalten und auswerten

- Erfassung von mobilen Einrichtungsgegenständen für die Ermittlung von Vermögenswerten und als Basis für flexible Raumnutzung
- Einsatz von RFID-Technik ermöglicht Aufnahmen ohne Sichtkontakt zum Etikett. Damit verkürzt sich die Inventurzeit um den Faktor 10 und es ergeben sich erhebliche Einsparpotentiale
- Es kann von einer bedeutend geringeren körperlichen Belastung bei der Inventarisierung ausgegangen werden, da keine Inventargegenstände auf der Suche nach dem Etikett bewegt werden müssen
- Eine tagaktuelle Überprüfung ist problemlos und schnell möglich
- Es muß kein aufwendiger Abgleich am PC erfolgen, da die Produktinformationen direkt in der Datenbank abgeglichen werden
- Raumbücher bilden für die Vermarktung von Gebäuden eine entscheidende Grundlage
- Planteam nimmt die Räume mit 2D oder 3D-Lasertechnik auf und erstellt neben den Zeichnungsdetails auch die Raumbücher nach DIN 277/1 und DIN 277/2
- Die Aufnahme von Bereichen der Nutzungskategorie „GMP“ kann jederzeit vereinbart werden



## Digitale Inventarisierung mit RFID

- Einsatz von RFID-Etiketten
- Erfassen der Inventarinformationen mit RFID-Leser
- Ausgabe der Daten in verschiedenen Tabellenformaten (xlsx, acc usw.)
- Grafische Wiedergabe der erfassten Daten in ein Möblierungsplan



## Erstellen von Raumbüchern

Beispiel für Raumbuchdaten-Industrie nach Kundenanforderung

Raum ID	Raumbezeichnung	Flächengröße in m <sup>2</sup>	Nutzungskategorie GMP	Nutzungskategorie DIN 211/1	Nutzungsart DIN 211/2	Höhe in m	Bodenbelag	Fenster Anzahl	Sprinkler	Rauchmelder	Rauchmelder Installation	Brandschott	Türen
A.K.0.59	Verpackung Einzelteile	186,93	Schwarz	Funktionsfläche	Lager	4,07	Hartboden	4	Ja	Ja	Decke	Nein	T90-RS
A.K.0.45	Büro	17,49	Schwarz	Nutzfläche	Büro	2,5	PVC	0	Nein	Ja	Decke	Nein	-
A.K.0.5.1	ZZZ	16,41	Schwarz	Verkehrsfläche	Flur	2,67	PVC	2	Nein	Ja	Decke	Nein	-
A.K.0.6	Schleuse Besucher	10,96	Schwarz	Verkehrsfläche	Schleuse	2,57	PVC	0	Nein	Ja	Decke	Nein	T90-RS
A.K.0.15	Flur	45,19	Schwarz	Verkehrsfläche	Schleuse	2,86	PVC	3	Nein	Ja	Decke	Nein	T90-BS/RS
A.K.0.60	Materialschleuse	10,26	Schwarz	Verkehrsfläche	Schleuse	4,07	PVC	0	Ja	Ja	Decke	Nein	T90-RS
A.K.0.38	Aufenthaltsraum	30,76	Weiß	Nutzfläche	Pausenraum	2,49	PVC	0	Nein	Ja	Decke	Nein	T90-RS
A.K.0.67	Fertigung	420	Weiß	Nutzfläche	Produktion Reinraum	4,07	PVC	0	Ja	Ja	Tür	Nein	T90-BS
A.K.0.14	Umkleide - Herren	45,53	Weiß	Nutzfläche	Umkleideraum	2,87	PVC	0	Nein	Ja	Decke	Nein	-
A.K.0.17	Umkleide - Damen	54,21	Weiß	Nutzfläche	Umkleideraum	2,63	PVC	0	Nein	Ja	Decke	Nein	-
A.K.0.11	Waschraum - Besucher	16,44	Weiß	Nutzfläche	Waschraum	2,59	Fliese	0	Nein	Ja	Decke	Nein	T90-RS
A.K.0.23	Flur A	92,63	Weiß	Verkehrsfläche	Flur	2,9	PVC	0	Ja	Ja	Decke	Nein	T90-BS/RS
A.K.0.43	Personalschleuse	14,42	Weiß	Verkehrsfläche	Schleuse	2,6	PVC	0	Ja	Ja	Decke	Nein	T90-RS
A.K.0.66	Materialschleuse	6,35	Weiß	Verkehrsfläche	Schleuse	4,06	PVC	0	Ja	Ja	Decke	Nein	T90-BS