

## Best-Practice-Beispiele

<b>Zielsetzung</b>	Verringerung von Betriebszeiten und dadurch Reduzierung des Energieverbrauchs
<b>Einrichtung</b>	Seniorenresidenz Lichtenau <a href="http://www.seniorenresidenz-lichtenau.de/">http://www.seniorenresidenz-lichtenau.de/</a>
<b>Anzahl BewohnerInnen</b>	65 Personen
<b>Verantwortlich</b>	Andreas Friemel, Küchenleiter (bis 2018)
<b>Beteiligte Personen und Abteilungen</b>	Mitarbeitende in Küche und Speisesaal
<b>Vorgehensweise und Maßnahmen</b>	<p><u>Schritt 1:</u> Erfassen der Einschaltzeiten und der tatsächlichen Nutzungszeiten aller Geräte im Küchenbereich.</p> <p><u>Schritt 2:</u> Analyse der Nutzungszeiten und Berechnung neuer Einschaltzeiten.</p> <p><u>Schritt 3:</u> Festlegung der neuen Betriebszeiten und Überarbeitung der Arbeitspläne</p>

## Gesamtanalyse

Was	Wann/Urzeit	Warum	Zeit zum Vorheizen	Maßnahme Einsparungspotenzial	Neue Urzeit
Licht	06:30	Licht zum Arbeiten		In Flur und Lagerräumen Bewegungsmelder	
Spülmaschine	06:30		00:30	Spätere Einschaltung ca. 2 St.	09:00
Combi Dämpfer	06:30	Brötchen backen	00:15	15 Minuten	07:00
Herd	06:30	Kochen			
Wasserkessel	06:30	Teewasser	00:30	Auf dem Herd ca. 2 St. Einsparung	09:00
Kaffeemaschine	06:30	Kaffeekochen	00:15	Spätere Einschaltung ca. 30 Min.	07:00
Lüftungsanlage	06:30			Einschaltung mit geringerer Leistung für ca. 3 St.	07:00
2 Wärmewagen	08:00	Speisen-warmstellen	00:15	Spätere Einschaltung ca. 1 St.	09:00
Tellerwärmer	08:00	Teller-erwärmen	00:30	Spätere Einschaltung ca. 2 Stunden	10:30

<p><b>Ergebnis</b></p>	<p>Insgesamt wurden <b>pro Tag 8,25 Stunden Betriebszeit</b> bei diversen Geräten eingespart, <b>pro Jahr 3.011,25 Stunden</b>.  Der verringerte Verbrauch und die Kosteneinsparung wurden bei den einzelnen Geräten nicht errechnet.</p> <p>Zu den <u>Einsparungen bei der Spülmaschine</u> wurden die Auswirkungen auf die gesamten Ablauforganisation erfasst und ausgewertet.</p> <p>Neue Einschaltzeit um 09:00 Uhr; Einsatzbereit um 09:30 Uhr</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stromeinsparung durch 2,5 Stunden weniger Betriebszeit</li> <li>• Bessere Auslastung der Spülkorbe (von 119 auf 109)</li> <li>• Arbeitszeiteinsparung: 1 Stunde pro Tag (eingesetzt für längere Dienstzeit zum Wohle der Bewohner)</li> <li>• Sorgfältigeres Sortieren von Geschirr</li> <li>• Wassereinsparung</li> <li>• Einsparung von Spülmittel und Klarspülmittel</li> <li>• Maschinenschonung</li> </ul>
<p><b>Empfehlung zur Umsetzung</b></p>	<p>Eine einfache Maßnahme, die sich im Team problemlos umsetzen lässt.</p>