

5.8 Att beskriva krav

Den här övningen kräver minst tre grupper om minst tre personer.

Steg 1 Gör en kravspecifikation enligt instruktionen nedan. Tid cirka 20 minuter.

Steg 2 Gör rockad på kravspecifikationerna och låt varje grupp illustrera mikrovågsugnen på valfritt sätt. Det går att använda whiteboard, stora papper, datorer etc. Tid cirka 20 minuter.

Steg 3 Grupperna presenterar sina mikrovågsugnar och funktioner.

Uppgift

Skriv en kravspecifikation för en mikrovågsugn. Det räcker med att skriva krav för en enkel mikrovågsugn med basfunktionalitet (utan grillelement och kanelbullebak och andra extra "features"). Specifikationen ska ta upp alla krav som rör mikrovågsugnens användbarhet på något sätt. Användbarhet handlar både om funktionalitet (vad man kan göra) och kvalitet (lätt-att-lära, lätt-att-använda, etc). Det innebär att kraven kan vara både funktionella och icke-funktionella. Du behöver inte ta med krav som inte har med användbarhet att göra, men tänk på att många rent tekniska krav på något sätt faktiskt påverkar användbarheten. Användbarhet är ingen absolut storhet utan måste relateras till användarna, deras mål och användningssituationen/situationerna. I din kravspecifikation behöver du därför specificera användarna, målen och användningssituationer. Tänk på att det kan finnas flera användargrupper och användningssituationer, även för en mikrovågsugn. Kraven ska vara tydligt och entydigt formulerade. De ska också i möjligaste mån vara spårbara och verifierbara. Du ska också prioritera kraven. Man kan använda många olika notationer för prioriteringen, men ett vanligt är att dela upp kraven i nödvändiga (skallkrav) och önskvärda/bra-att-ha (börkrav).