



Dag 11. Smedejern, støbejern og bronze - restaurering og nyfremstilling
Torsdag den 16. 01. 2020

PROGRAM

- 09.00-09.10 Velkomst, kaffe og introduktion til kursusdagen og præsentation af deltagerne
Anne Lindegaard, kursusleder, arkitekt maa, Center for Bygningsbevaring
- 09.10-10.10 Smedejern, essesmedning og smedefaget
Smedejernets egenskaber og anvendelser De 9 essesmedemetoder og 9 samlingsmetode
Søren Vadstrup, lektor, Kunstakademiets Arkitektskole
- 10.10-10.20 Kort pause
- 10.20-11.00 Støbejern, jernstøbning og danske jernstøberier Gråt og hvidt støbegods Støbejerns egenskaber og anvendelsesmuligheder Overfladebehandling af smedejern og støbejern
Søren Vadstrup, lektor, Kunstakademiets Arkitektskole
- 11.00-12.00 Smedens introduktion til smede-, støbe-, gørtler- og bronzearbejder Både smedejern, støbejern og bronze belyses med cases og tegningsmateriale. Hvad kan lade sig gøre og hvad kan ikke og hvorfor?
Hvilke krav stiller smeden til det tegnings- og beskrivelsesmateriale, som rådgiveren skal levere ved reparationer eller genfremstilling af smed- eller støbejern?
Rasmus Bugge, smedemester, Raadvad Smedie
- 12.00-13.00 Frokost Raadvad Kro
- 13.00-13.20 Besøg i Raadvad Bronzestøberi
Hvordan får man genfremstillet eller kopieret gamle bronzeemner, og hvordan forholder man sig, hvis man ønsker at fremstille bronzeemner i nyt design? Hvordan fremstilles nye bronzeemner, kan bronze repareres og hvordan?
Stine Ring Hansen, billedhugger, Raadvad Bronzestøberi
- 13.20-14.30 Smedenes introduktion til essesmedning og praktik ved essen.
Jerntyper, nysmedning og reparationer, rust- og overfladebehandling af essesmedede emner til både indendørs- og udendørs brug. Essesmedning, udbankning, logning af hul, hærkning og sortbrænding ved essen Smedenes introduktion til støbejern Jerntyper, nystøbning og reparationer, rust- og overfladebehandling af støbejernsemner
Rasmus Bugge, smedemester, Raadvad Smedie
- Kaffe når man trænger til en pause
- 14.30-16.00 Workshop
Smedning af et søm eller en krog, sortbrænding – kursisterne arbejder selv ved essen.
Rasmus Bugge, smedemester & Jan G. Jensen, smedemester
- 16.15 Afslutning og afrunding af kursusdagen
Anne Lindegaard, kursusleder, arkitekt maa, Center for Bygningsbevaring